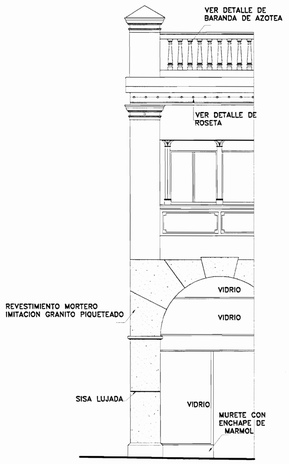
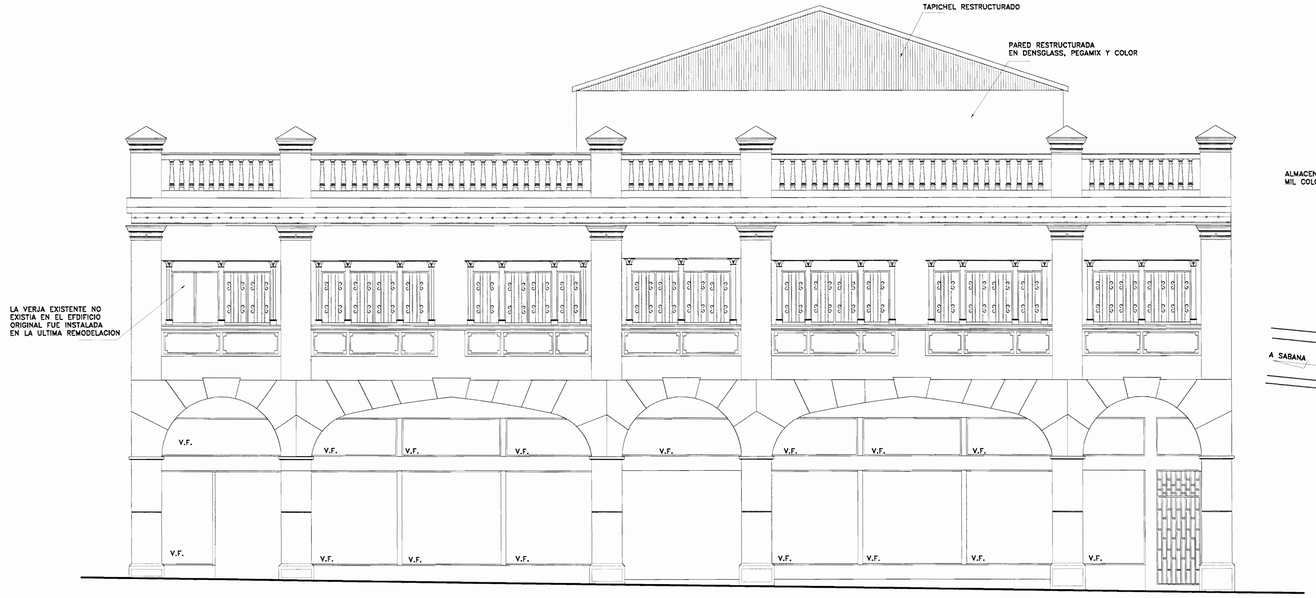
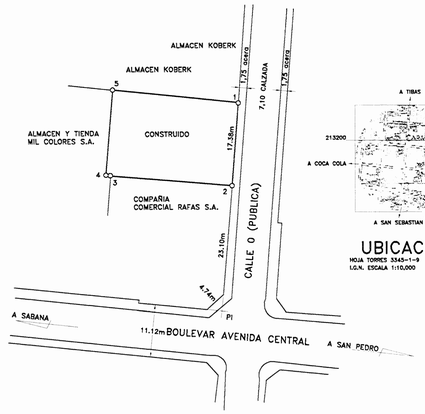


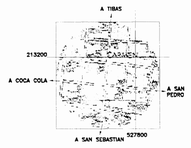
DETALLE DE FACHADA
ESCALA 1:25
(SEGUN ULTIMA REMODELACION DE LA FACHADA EN 1928)



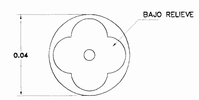
ELEVACION FRONTAL ESTADO ACTUAL
ESCALA 1:50



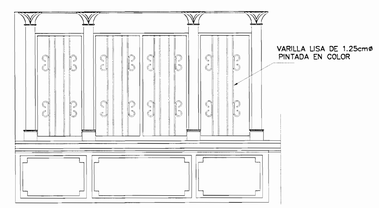
LOCALIZACION
ESCALA 1:500



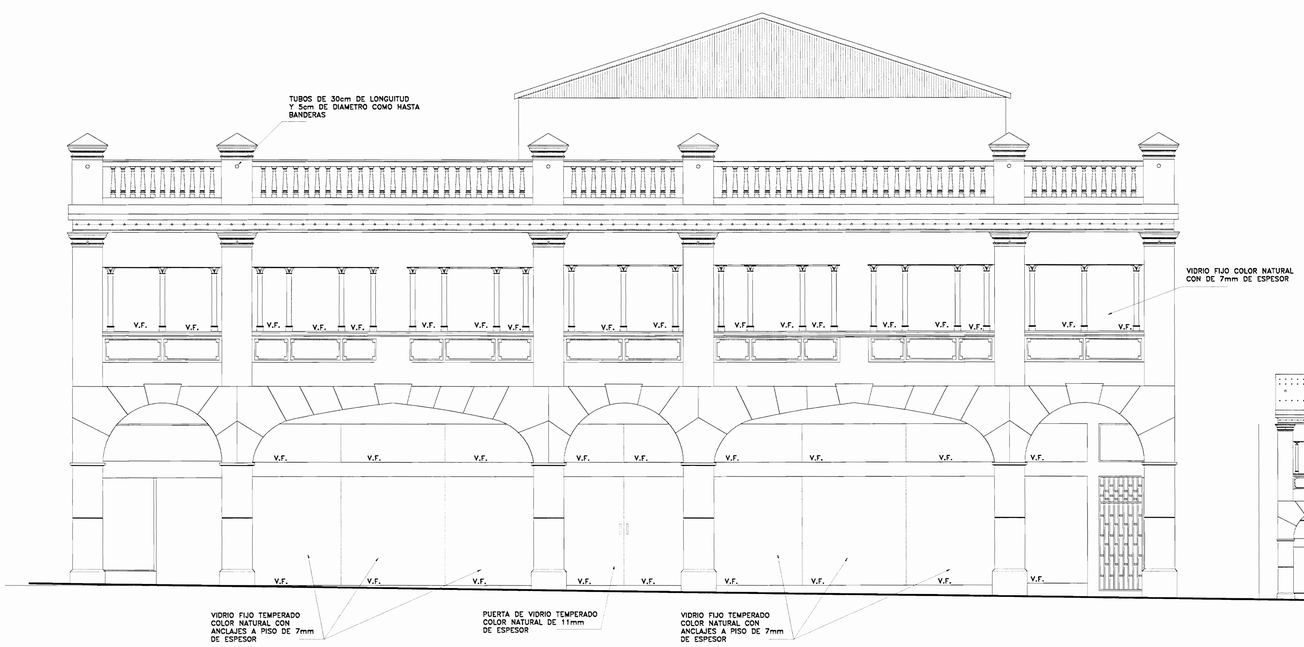
UBICACION
HOJA TORRES 3345-I-4
I.G.N. ESCALA 1:10,000



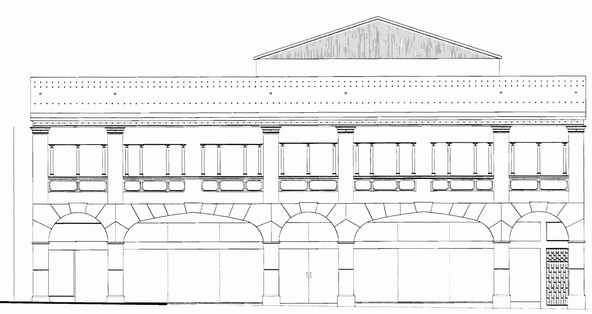
DETALLE DE ROSETA EN FACHADA
SIN ESCALA



DETALLE DE VERJA EN VENTANA FACHADA ACTUAL
SIN ESCALA



ELEVACION FRONTAL PROPUESTA 1
ESCALA 1:50



ELEVACION FRONTAL PROPUESTA 2
ESCALA 1:50

APROBACION COMISION REVISORA DE PERMISOS DE CONSTRUCCION

PROYECTO :
ARENAS SKATE & SURF SIGLO NUEVO

PROPIETARIO :
CONSORCIO DE PLAYA NOSARA PN08, S.A.
CED. JURIDICA- 3-101-443034

PROVINCIA	CANTON	DISTRITO
SAN JOSE	SAN JOSE	MERCED

DIBUJO: JORDAN VILLEGAS M.

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO :
NOMBRE : ARQ. MARTIN GUERRA FIALLOS
FIRMA REG. A-7701

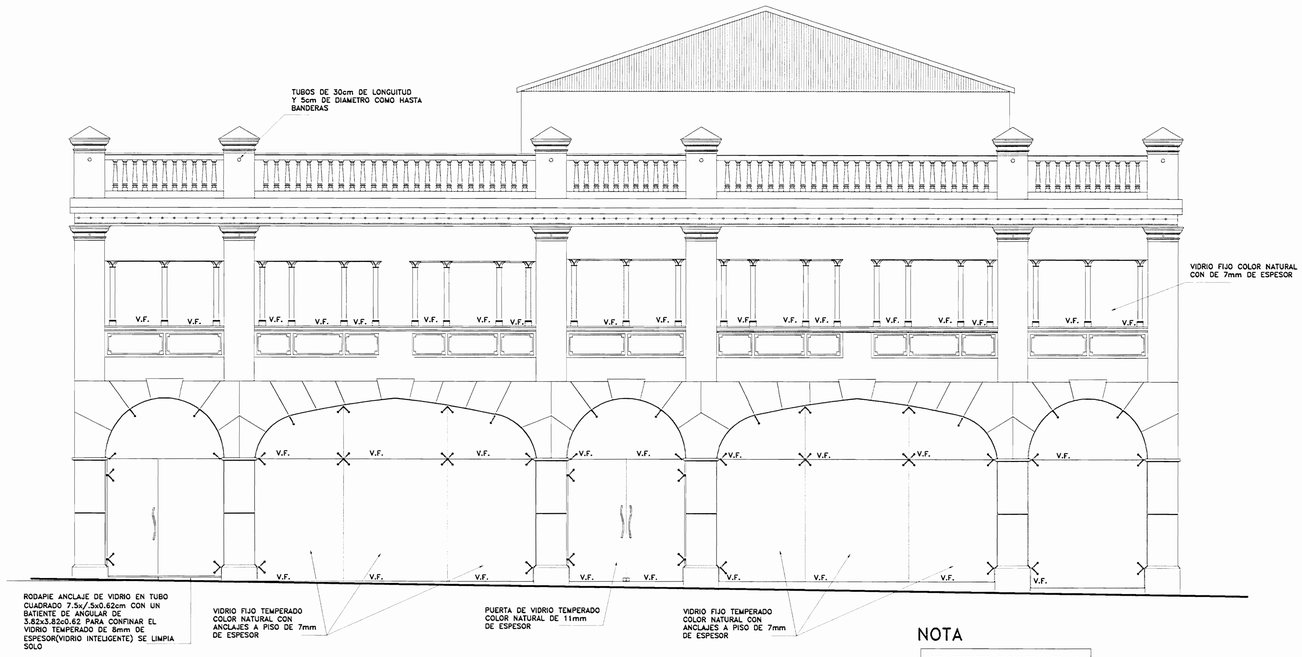
PROFESIONAL RESPONSABLE DE INSPECCION :
NOMBRE : ARQ. MARTIN GUERRA FIALLOS
FIRMA REG. A-7701

VALENZUELA ARQUITECTOS

INFORMACION REGISTRO PUBLICO :
PROPIETARIO : COMPAÑIA COMERCIAL ROFAS S.A.
N. CATASTRO : SJ-1022065-2005
SITAS FR-1001339-000

CONTENIDO :
LEVANTAMIENTO DE ELEVACION
ELEVACION PROPUESTA

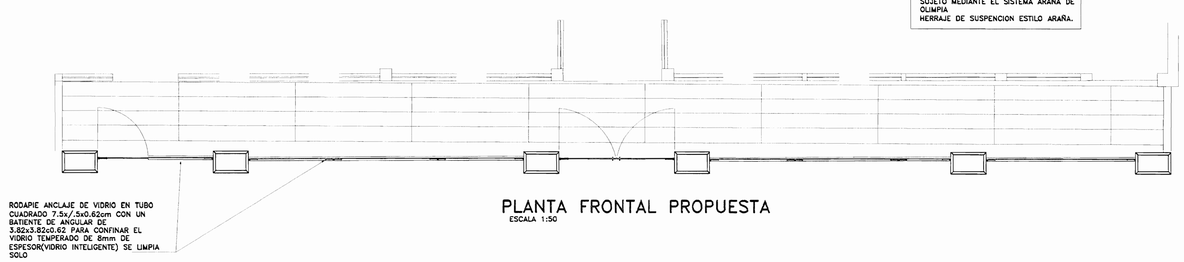
ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	FEBRERO 2007	1/19



ELEVACION FRONTAL PROPUESTA 1
ESCALA 1:50

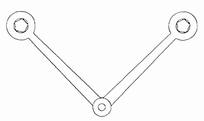
NOTA

ESTA PROPUESTA BUSCA DEVOLVER AL EDIFICIO SU FORMA ORIGINAL DE LINEA AL PUBLICO Y ELIMINAR UNA SERIE DE ABUSOS URBANOS QUE SON IMPOSIBLES DE RESORVER.
LA FACHADA SERA SANA Y REINTEGRARA EL EL SITIO AMABLEMENTE A LA CIUDAD. PROPONDREMOS UNA FACHA DE VIDRIO TEMPERADO"INTELIGENTE " ANCLADO Y SUJETO MEDIANTE EL SISTEMA ARAÑA DE OLIMPIA
HERRAJE DE SUSPENCION ESTILO ARAÑA.

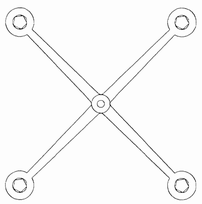


PLANTA FRONTAL PROPUESTA
ESCALA 1:50

GL-111



GL-112



GL-114

DETALLES DE HERRAJES
ESCALA 1:50

APROBACION COMISION REVISORA
DE PERMISOS DE CONSTRUCCION

PROYECTO :
ARENAS SKATE & SURF
SIGLO NUEVO

PROPIETARIO :
CONSORCIO DE PLAYA
NOSARA PN08, S.A.
CED. JURIDICA- 3-101-443034

PROVINCIA	CANTON	DISTRITO
SAN JOSE	SAN JOSE	MERCED

DIBUJO: JORDAN VILLEGAS M.

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO :
NOMBRE : ARIO MARTIN GUERRA FIALLOS
FIRMA REG. A-7701

PROFESIONAL RESPONSABLE DE INSPECCION :
NOMBRE : ARIO MARTIN GUERRA FIALLOS
FIRMA REG. A-7701

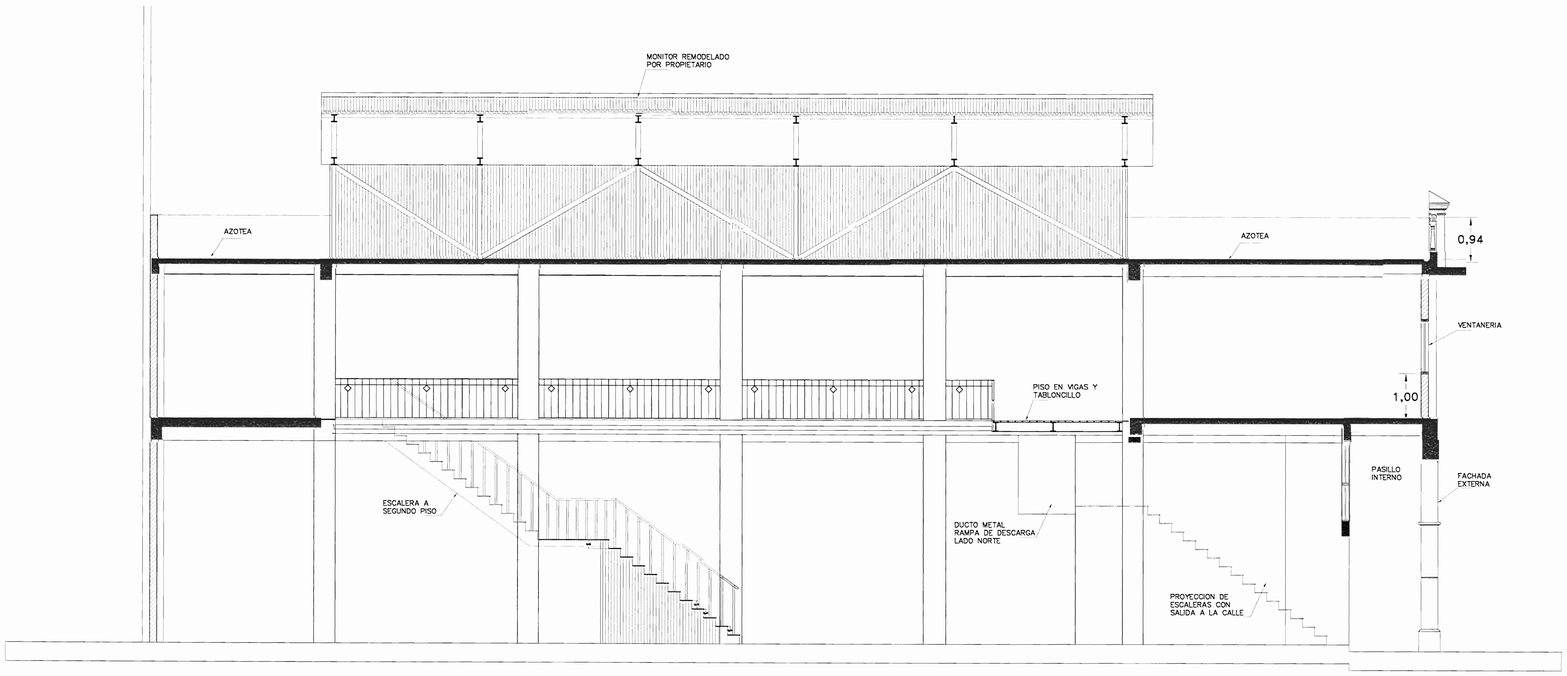
VALENZUELA
ARQUITECTOS

INFORMACION REGISTRO PUBLICO :
PROPIETARIO : COMPAÑIA COMERCIAL ROFAS S.A.
N. CATASTRO : SJ-1022065-2005
SITAS FR-1001339-000

CONTENIDO :

LEVANTAMIENTO DE ELEVACION
ELEVACION PROPUESTA

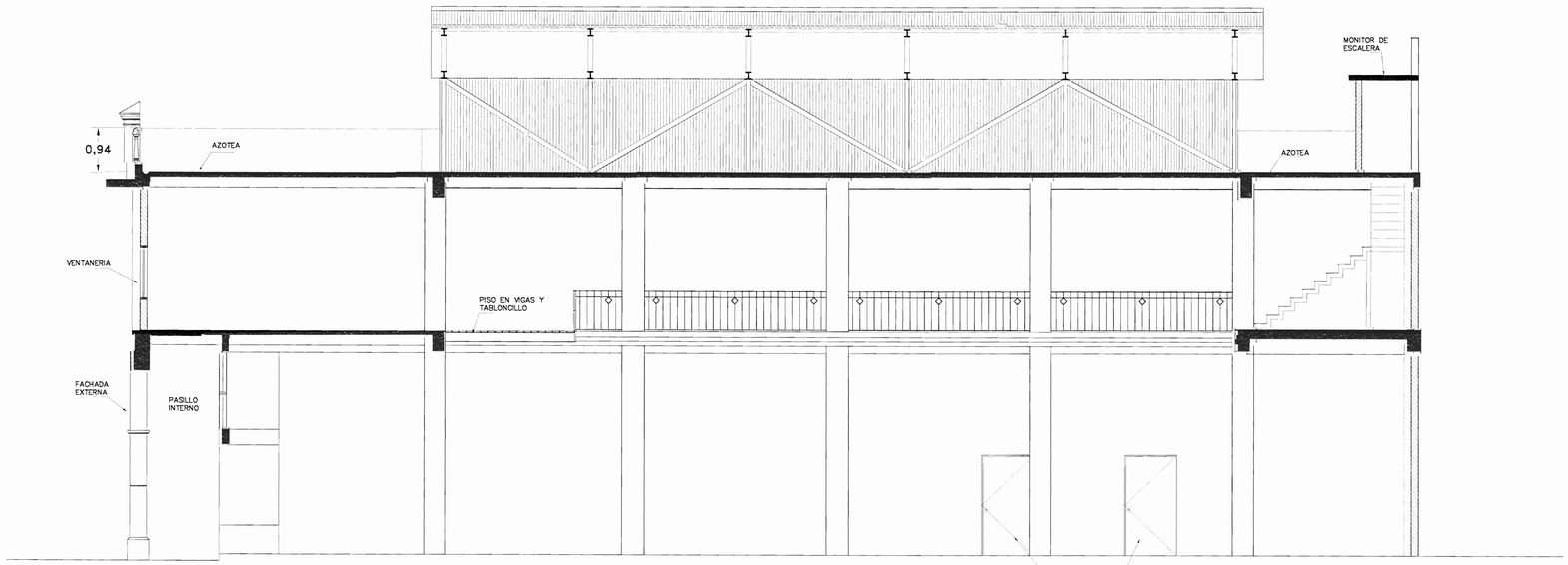
ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	FEBRERO 2007	2/19



NOTA:
TODAS LAS PAREDES TIENEN
REPELLO LISO COLOR BLANCO

ELEVACION INTERIOR LADO NORTE

ESCALA 1:50



NOTA:
TODAS LAS PAREDES TIENEN
REPELLO LISO COLOR BLANCO

ELEVACION INTERIOR LADO SUR

ESCALA 1:50

APROBACION COMISION REVISORA
DE PERMISOS DE CONSTRUCCION

PROYECTO :

ARENAS SKATE & SURF SIGLO NUEVO

PROPIETARIO :

CONSORCIO DE PLAYA NOSARA PN08, S.A.

CED. JURIDICA– 3–101–443034

PROVINCIA	CANTON	DISTRITO
SAN JOSE	SAN JOSE	MERCED

DIBUJO: JORDAN VILLEGAS M.

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO :

NOMBRE : ARQ. MARTIN GUERRA FIALLOS

FIRMA REG. A–7701

PROFESIONAL RESPONSABLE DE INSPECCION :

NOMBRE : ARQ. MARTIN GUERRA FIALLOS

FIRMA REG. A–7701

VALENZUELA ARQUITECTOS

INFORMACION REGISTRO PUBLICO :

PROPIETARIO : COMPAÑIA COMERCIAL ROFAS S.A.

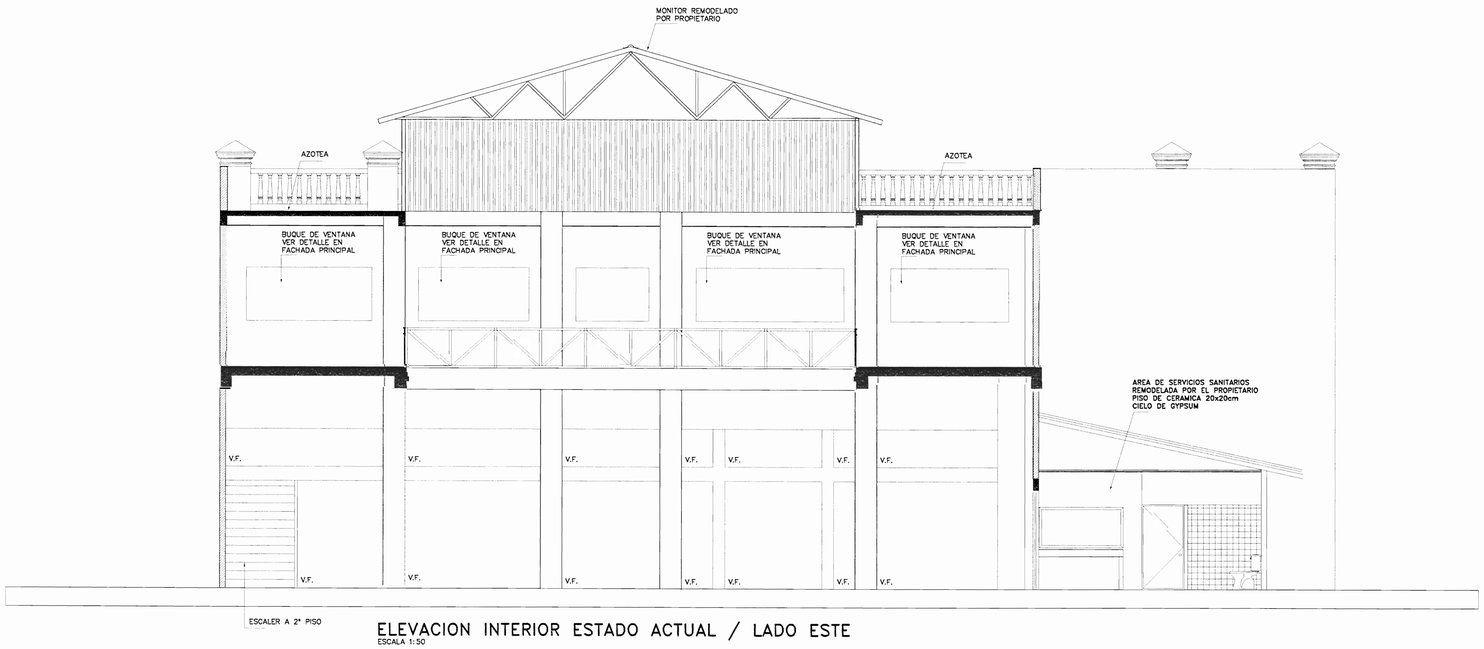
N. CATASTRO : SJ–1022065–2005

SITAS FR–100139–000

CONTENIDO :

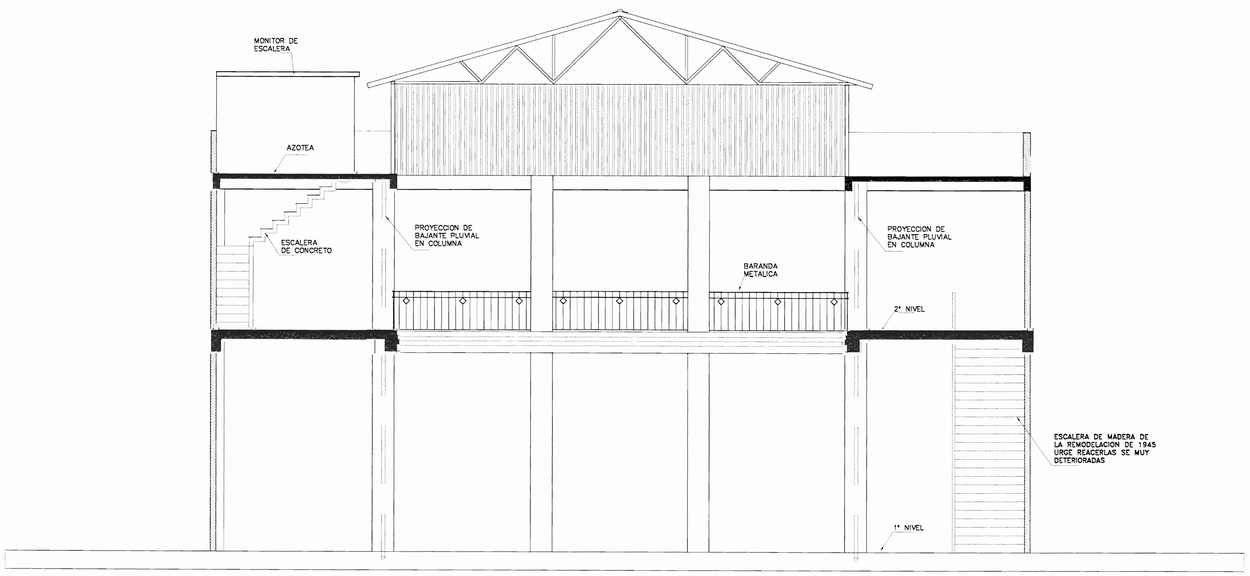
LEVANTAMIENTO DE ELEVACION
ELEVACION PROPUESTA

ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	FEBRERO 2007	3/19



ELEVACION INTERIOR ESTADO ACTUAL / LADO ESTE

ESCALA 1:50



ELEVACION INTERIOR LADO OESTE

ESCALA 1:50

APROBACION COMISION REVISORA
DE PERMISOS DE CONSTRUCCION

PROYECTO :
ARENAS SKATE & SURF SIGLO NUEVO

PROPIETARIO :
CONSORCIO DE PLAYA NOSARA PN08, S.A.
CED. JURIDICA: 3-101-443034

PROVINCIA	CANTON	DISTRITO
SAN JOSE	SAN JOSE	MERCED

DIBUJO: JORDAN VILLEGAS M.

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO :
NOMBRE : ARQ. JUAN GUERRA FIALLOS
FIRMA REG. A-7701

PROFESIONAL RESPONSABLE DE INSPECCION :
NOMBRE : ARQ. JUAN GUERRA FIALLOS
FIRMA REG. A-7701

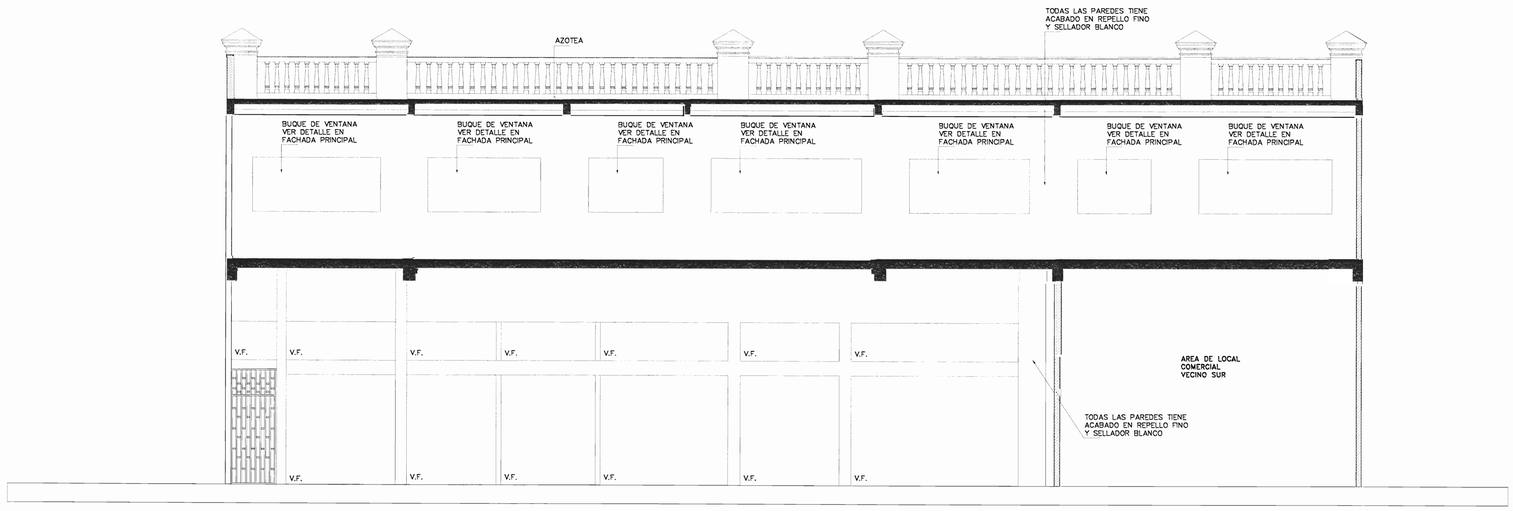
VALENZUELA ARQUITECTOS

INFORMACION REGISTRO PUBLICO :
PROPIETARIO : COMPAÑIA COMERCIAL ROFAS S.A.
N. CATASTRO : SJ-1022065-2005
SITAS FR-100:339-000

CONTENIDO :

LEVANTAMIENTO DE ELEVACION
ELEVACION PROPUESTA

ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	FEBRERO 2007	4/19



ELEVACION Y CORTE DUCTO DE ECALERAS

ESCALA 1:50

APROBACION COMISION REVISORA DE PERMISOS DE CONSTRUCCION

PROYECTO :

ARENAS SKATE & SURF SIGLO NUEVO

PROPIETARIO :

CONSORCIO DE PLAYA NOSARA PN08, S.A.

CED. JURIDICA- 3-101-443034

PROVINCIA	CANTON	DISTRITO
SAN JOSE	SAN JOSE	MERCED

DIBUJO: JORDAN VILLEGAS M.

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO :

NOMBRE : ARQ. JORGE VALENZUELA CHERRA FIALLOS

FIRMA _____ REG. A-7701

PROFESIONAL RESPONSABLE DE INSPECCION :

NOMBRE : ARQ. JORGE VALENZUELA CHERRA FIALLOS

FIRMA _____ REG. A-7701

VALENZUELA ARQUITECTOS

INFORMACION REGISTRO PUBLICO :

PROPIETARIO : COMPAÑIA COMERCIAL ROFAS S.A.

N. CATASTRO : SJ-1022065-2005

SITAS FR-1001339-000

CONTENIDO :

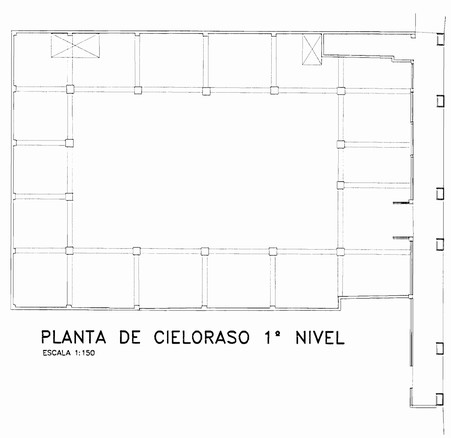
LEVANTAMIENTO DE ELEVACION

ELEVACION PROPUESTA

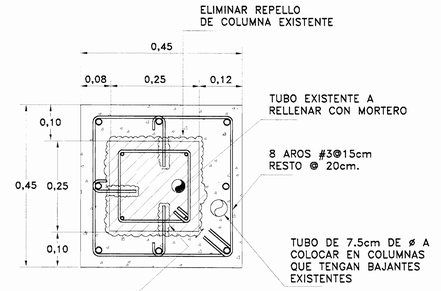
ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	FEBRERO 2007	5/19

DETALLE DE PISO TIPICO
SIN ESCALA

PLANTA DE DISTRIBUCION ARQUITECTONICA EXISTENTE 2° NIVEL ESCALA 1:50

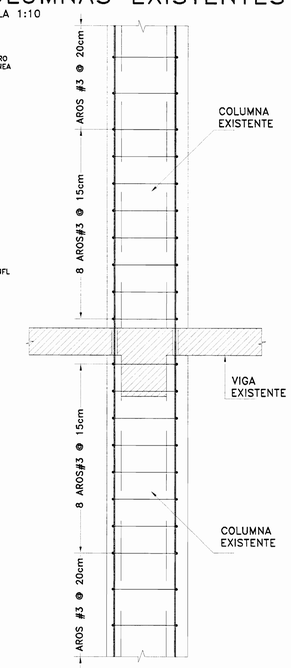


PLANTA DE CIELORASO 1° NIVEL
ESCALA 1:150

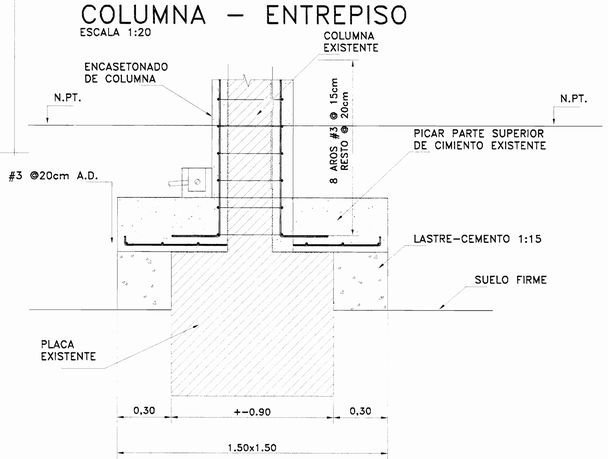


GANCHOS DE #3 @ 30cm ANCLADOS CON EPOXICO

DETALLE DE REFORZAMIENTO COLUMNAS EXISTENTES VENCIDAS
ESCALA 1:10



DETALLE DE UNION COLUMNA – ENTREPISO
ESCALA 1:20



DETALLE DE SOBREPLACA EXISTENTE ESCALA 1:20

APROBACION COMISION REVISORA DE PERMISOS DE CONSTRUCCION

PROYECTO :
ARENAS SKATE & SURF SIGLO NUEVO

PROPIETARIO :
CONSORCIO DE PLAYA NOSARA PN08, S.A.
CED. JURIDICA- 3-101-443034

PROVINCIA	CANTON	DISTRITO
SAN JOSE	SAN JOSE	MERCED

DIBUJO: JORDAN VILLEGAS M.

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO :
NOMBRE : ARQ. MARTIN GUERRA FIALLOS
FIRMA REG. A-7701

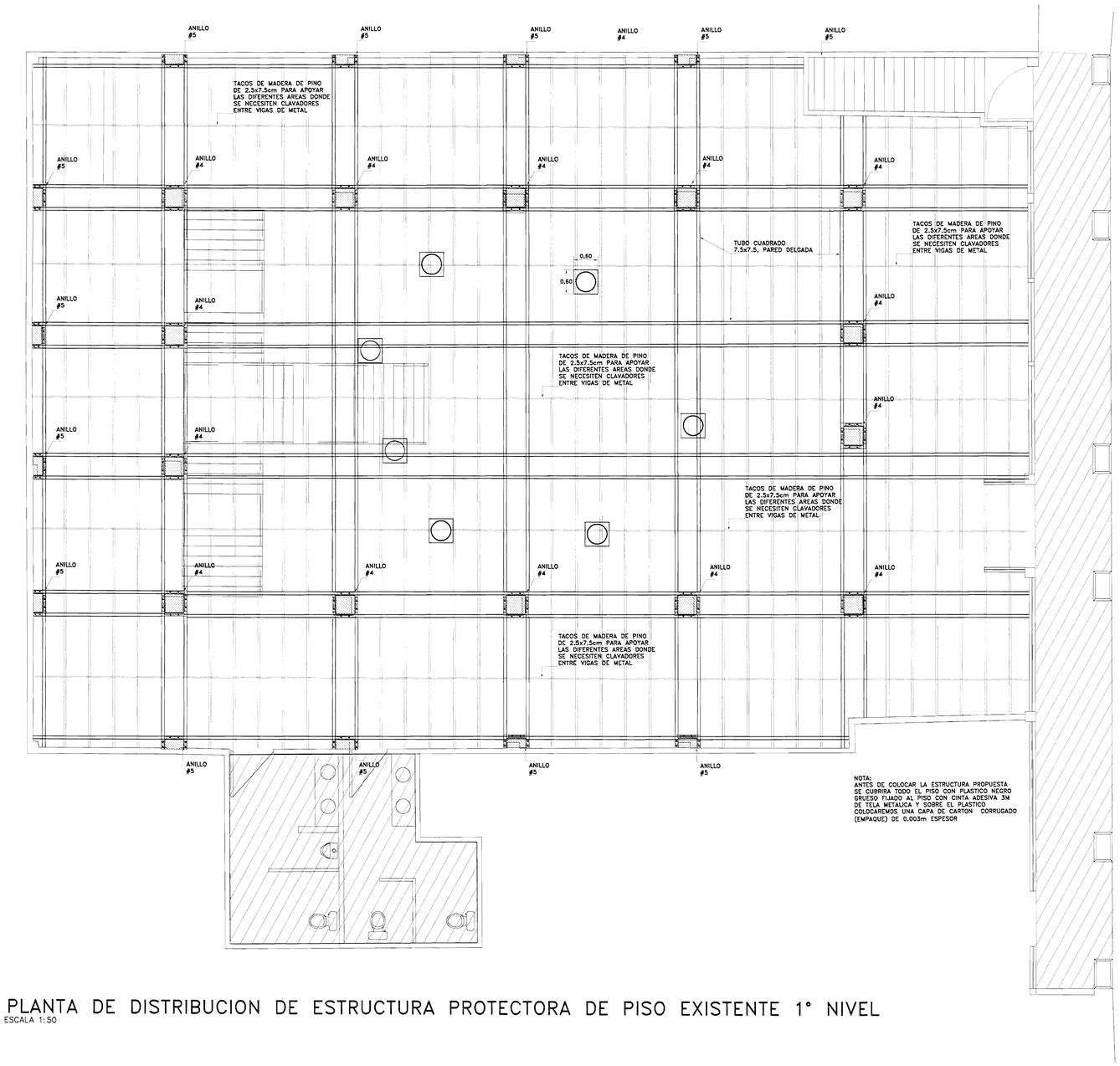
PROFESIONAL RESPONSABLE DE INSPECCION :
NOMBRE : ARQ. MARTIN GUERRA FIALLOS
FIRMA REG. A-7701

VALENZUELA ARQUITECTOS

INFORMACION REGISTRO PUBLICO :
PROPIETARIO : COMPAÑIA COMERCIAL ROFAS S.A.
N. CATASTRO : SJ-1022065-2005
SITAS FR-1001339-000

CONTENIDO :
LEVANTAMIENTO
1° NIVEL

ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	FEBRERO 2007	6/19



PLANTA DE DISTRIBUCION DE ESTRUCTURA PROTECTORA DE PISO EXISTENTE 1° NIVEL

ESCALA 1:50

NOTA

-NO SE REALIZARAN OBRAS NI MODIFICACIONES ARQUITECTONICA IMPORTANTES.
-TODAS LAS OBRAS DE ACONDICIONAMINETO DE LA TIENDA SERAN DESMONTABLES PARA DEVOLVER EL IMMUEBLE ES SU ESTADO ORIGINAL.
-TODAS LAS OBRAS SE REALIZARAN SIIGUIENDO LAS NORMAS Y RECOMENDACIONES DEL DEPARTAMENTO DE PATRIMONIO HISTORICO DEL MINISTERIO DE CULTURA JUVENTUD Y DEPORTES.
-EL MOBILIARIO NO SE INCLUYE EN LOS PLANOS PUES OBEDECE A UN ESTADAR PROPIO DE LA LICENCIA ARENAS SKATE & SURF PROPIETARIA INTELECTUAL DE ESTE DISEÑO DE MOBILIARIO COMERCIAL QUE SE COMPONE DE URNAS, EXIBIDORES, BASES VESTIDORES Y MUEBLES DE CAJAS COLGADEROS VARIOS Y LUMIMINARIAS
-EL PISO SERA MONTADO SOBRE LA ESTRUCTURA PROPUESTA DE TUBO NEGRO DE HIERRO DE PARED DELGADA DE 7.5x7.5cm Y ESTARA ANCLADO A LAS COLUMNAS EXISTENTES, SIN NINGUN TIPO DE ANCLAJE QUE COMPROMETA O DAÑE EL PISO EXISTENTE.
-TODOS LOS ELEMENTOS METALICOS DE LA QUE SEAN USADOS EN ESTA OBRA CONTAR CON 2 MANOS D EPINTURA DE MINIO COLOR ROJO UNA ANTES DE LA FRABRICACION DE LAS ESTRUCTURAS O OTRA AL FINAL DE LA INSTALACION
-

APROBACION COMISION REVISORA DE PERMISOS DE CONSTRUCCION

PROYECTO :
ARENAS SKATE & SURF SIGLO NUEVO

PROPIETARIO :
CONSORCIO DE PLAYA NOSARA PN08, S.A.
CED. JURIDICA- 3-101-443034

PROVINCIA	CANTON	DISTRITO
SAN JOSE	SAN JOSE	MERCED

DIBUJO: JORDAN VILLEGAS M.

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO :
NOMBRE : ARQ. VICTOR GUERRA FIALLOS
FIRMA REG. A-7701

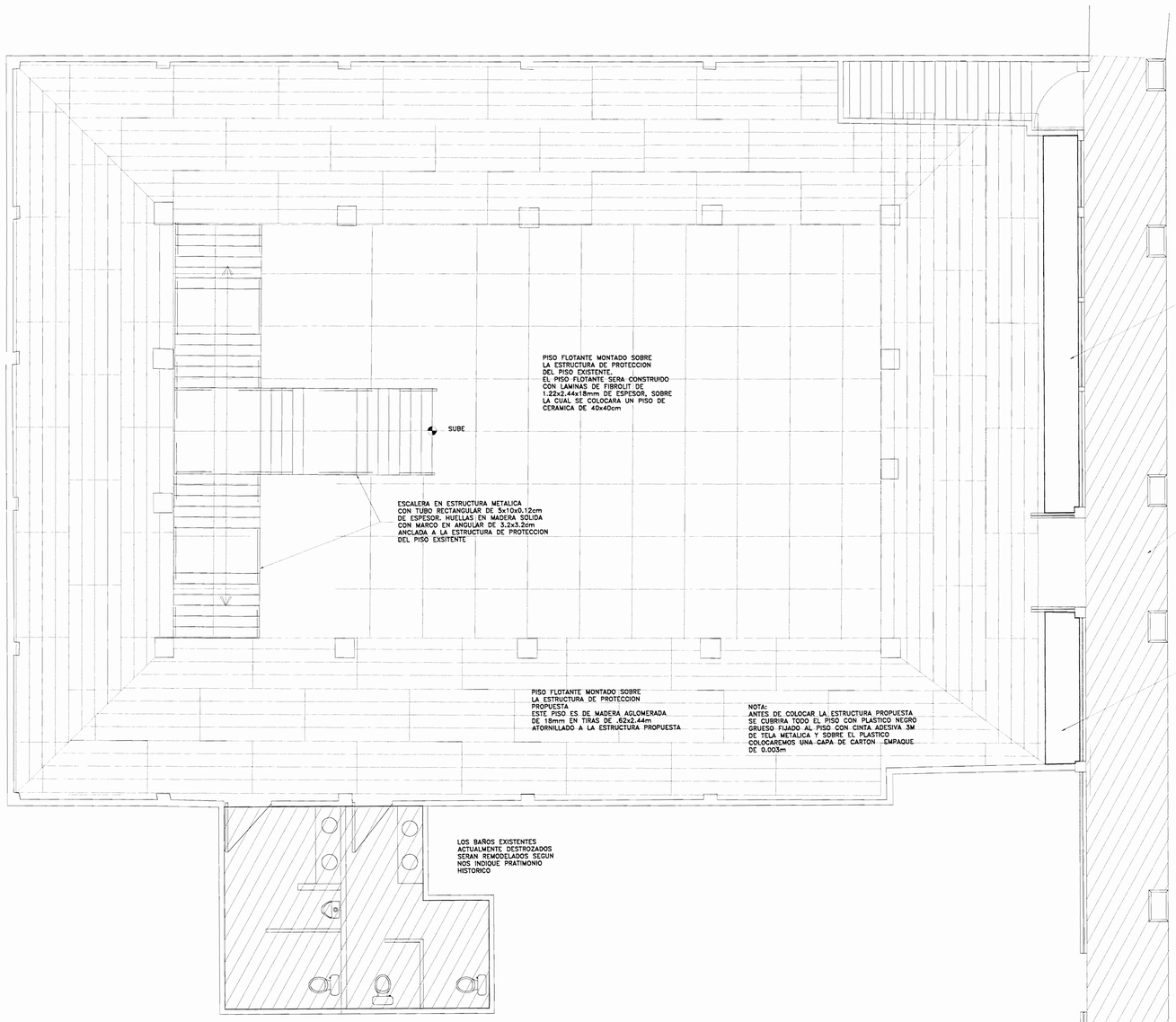
PROFESIONAL RESPONSABLE DE INSPECCION :
NOMBRE : ARQ. VICTOR GUERRA FIALLOS
FIRMA REG. A-7701

VALENZUELA ARQUITECTOS

INFORMACION REGISTRO PUBLICO :
PROPIETARIO : COMPAÑIA COMERCIAL ROFAS S.A.
N. CATASTRO : SJ-1022065-2005
SITAS FR-1001339-000

CONTENIDO :
PROPUESTA
2° NIVEL

ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	FEBRERO 2007	7/19

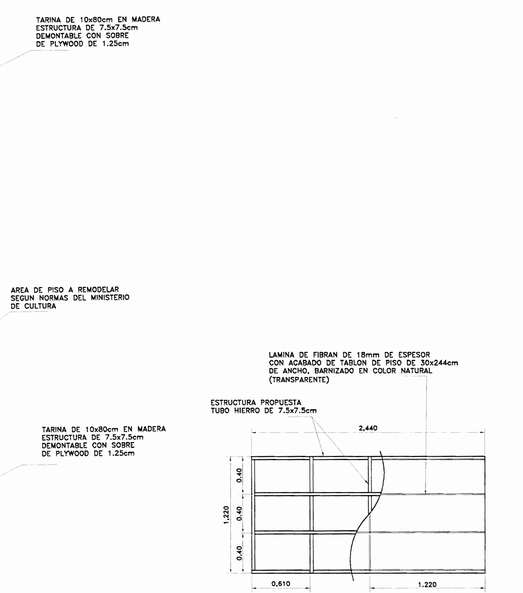


PLANTA DE DISTRIBUCION ARQUITECTONICA PROPUESTA 1° NIVEL

ESCALA 1:50

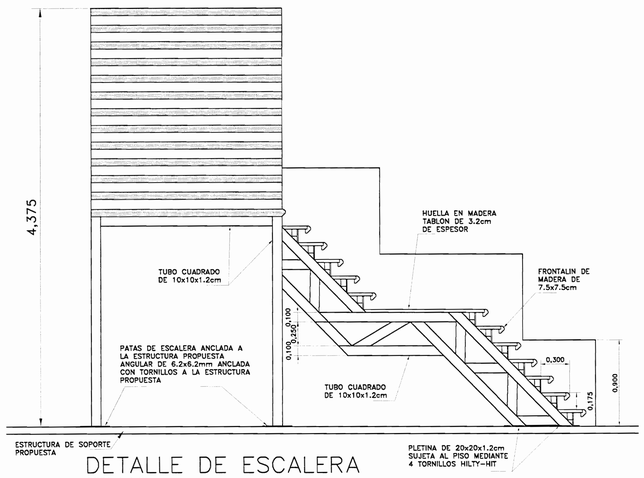
NOTA

-NO SE REALIZARAN OBRAS NI MODIFICACIONES ARQUITECTONICA IMPORTANTES.
-TODAS LAS OBRAS DE ACONDICIONAMINETO DE LA TIENDA SERAN DESMONTABLES PARA DEVOLVER EL IMMUEBLE ES SU ESTADO ORIGINAL.
-TODAS LAS OBRAS SE REALIZARAN SIIGUIENDO LAS NORMAS Y RECOMENDACIONES DEL DEPARTAMENTO DE PATRIMONIO HISTORICO DEL MINISTERIO DE CULTURA JUVENTUD Y DEPORTES.
-EL MOBILIARIO NO SE INCLUYE EN LOS PLANOS PUES OBEDECE A UN ESTADAR PROPIO DE LA LICENCIA ARENAS SKATE & SURF PROPIETARIA INTELECTUAL DE ESTE DISEÑO DE MOBILIARIO COMERCIAL QUE SE COMPONE DE URNAS, EXIBIDORES, BASES VESTIDORES Y MUEBLES DE CAJAS COLGADEROS VARIOS Y LUMIMNARIAS
-EL PISO SERA MONTADO SOBRE LA ESTRUCTURA PROPUESTA DE TUBO NEGRO DE HIERRO DE PARED DELGADA DE 7.5x7.5cm Y ESTARA ANCLADO A LAS COLUMNAS EXISTENTES, SIN NINGUN TIPO DE ANCLAJE QUE COMPROMETA O DAÑE EL PISO EXISTENTE.
-TODOS LOS ELEMENTOS METALICOS DE LA QUE SEAN USADOS EN ESTA OBRA CONTAR CON 2 MANOS D EPINTURA DE MINIO COLOR ROJO UNA ANTES DE LA FRABRICACION DE LAS ESTRUCTURAS O OTRA AL FINAL DE LA INSTALACION
-



DETALLE DE TIPO PANEL DE PISO

ESCALA 1:25



DETALLE DE ESCALERA

ESCALA 1:25

APROBACION COMISION REVISORA
DE PERMISOS DE CONSTRUCCION

PROYECTO :

ARENAS SKATE & SURF
SIGLO NUEVO

PROPIETARIO :

CONSORCIO DE PLAYA
NOSARA PN08, S.A.

CED. JURIDICA- 3-101-443034

PROVINCIA	CANTON	DISTRITO
SAN JOSE	SAN JOSE	MERCED

DIBUJO: JORDAN VILLEGAS M.

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO :

NOMBRE : ARQ. MARIA GUERRA FIALLOS
FIRMA REG. A-7701

PROFESIONAL RESPONSABLE DE INSPECCION :

NOMBRE : ARQ. MARIA GUERRA FIALLOS
FIRMA REG. A-7701

VALENZUELA
ARQUITECTOS

INFORMACION REGISTRO PUBLICO :

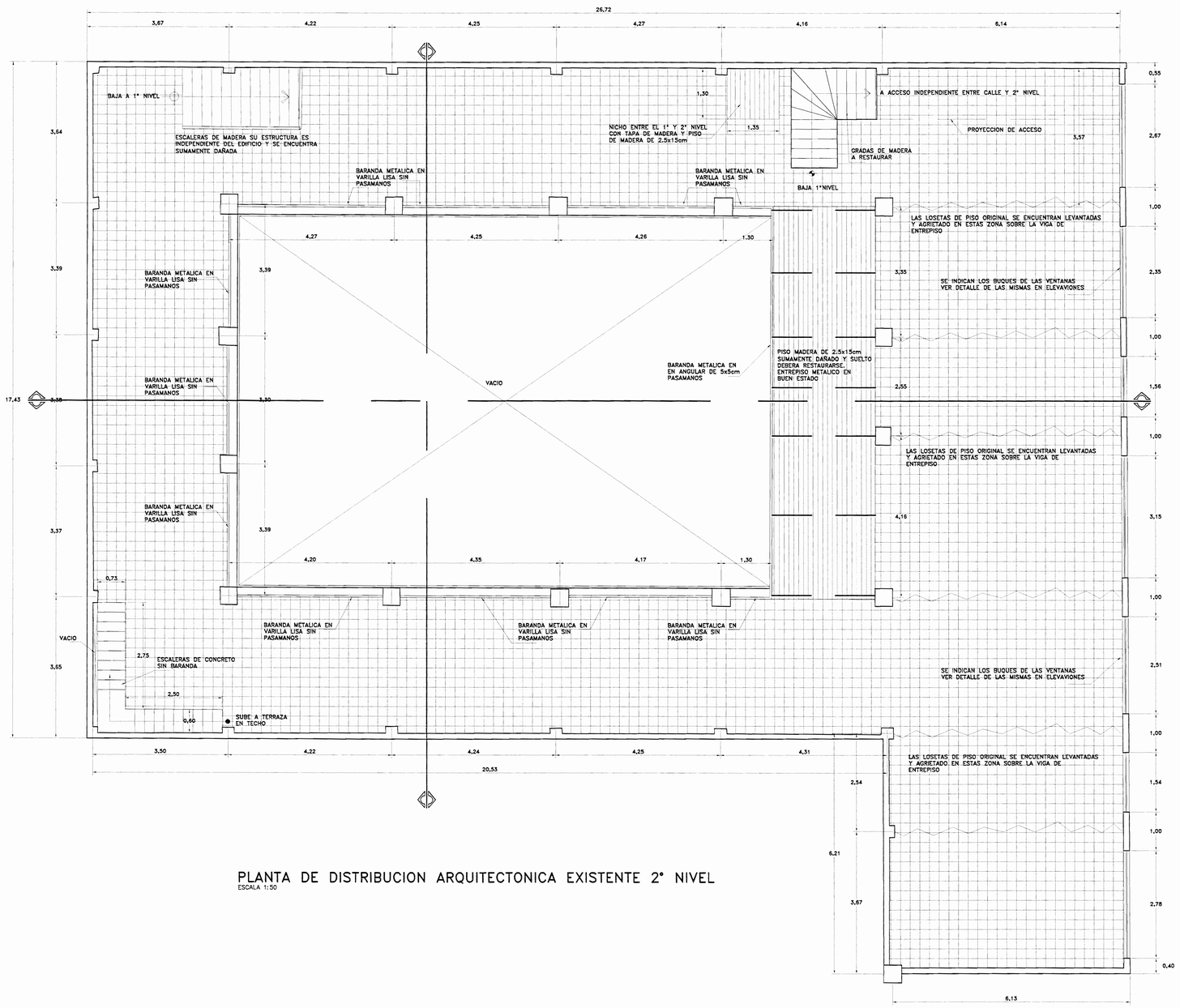
PROPIETARIO : COMPAÑIA COMERCIAL ROFAS S.A.
N. CATASTRO : SJ-1022065-2005
SITAS FR-1001339-000

CONTENIDO :

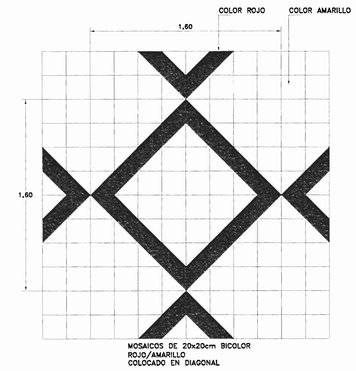
PROPUESTA

1° NIVEL

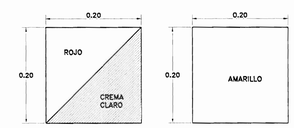
ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	FEBRERO 2007	8/19



PLANTA DE DISTRIBUCION ARQUITECTONICA EXISTENTE 2° NIVEL
ESCALA 1:50



DETALLE DE PISO EXISTENTE 2° NIVEL
ESCALA 1:20



DETALLES DE MOSAICO
ESCALA 1:5

APROBACION COMISION REVISORA DE PERMISOS DE CONSTRUCCION

PROYECTO :
ARENAS SKATE & SURF SIGLO NUEVO

PROPIETARIO
CONSORCIO DE PLAYA NOSARA PN08, S.A.
CED. JURIDICA- 3-101-443034

PROVINCIA	CANTON	DISTRITO
SAN JOSE	SAN JOSE	MERCED

DIBUJO: JORDAN VILLEGAS M.

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO :
NOMBRE : ARQ. MARTIN GUERRA FIALLOS
FIRMA REG. A-7701

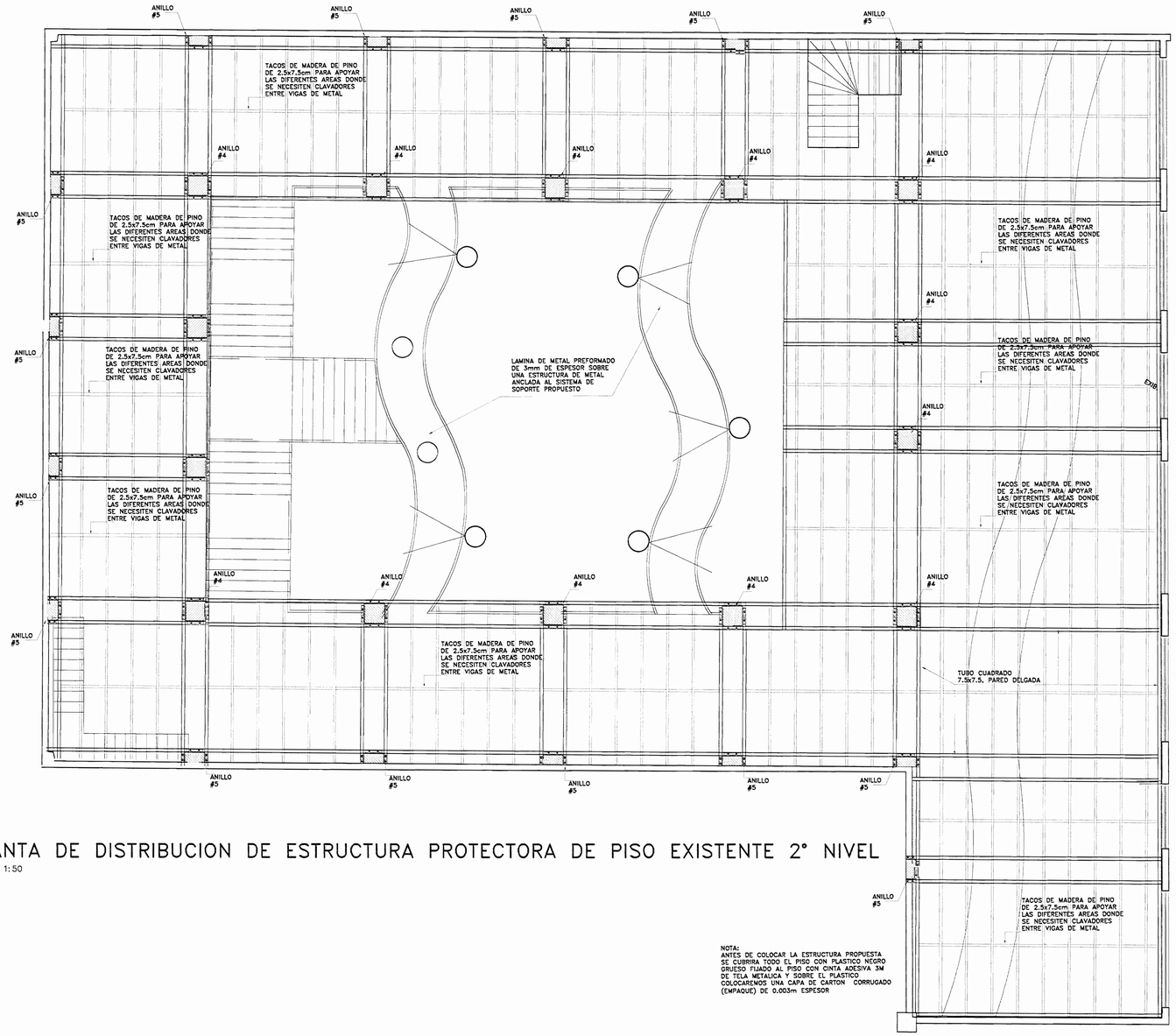
PROFESIONAL RESPONSABLE DE INSPECCION :
NOMBRE : ARQ. MARTIN GUERRA FIALLOS
FIRMA REG. A-7701

VALENZUELA ARQUITECTOS

INFORMACION REGISTRO PUBLICO :
PROPIETARIO : COMPAÑIA COMERCIAL ROFAS S.A.
N. CATASTRO : SJ-1022065-2005
SITAS FR-1001339-000

CONTENIDO :
LEVANTAMIENTO
2° NIVEL

ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	FEBRERO 2007	9/19



PLANTA DE DISTRIBUCION DE ESTRUCTURA PROTECTORA DE PISO EXISTENTE 2° NIVEL

ESCALA 1:50

NOTA

-NO SE REALIZARAN OBRAS NI MODIFICACIONES ARQUITECTONICA IMPORTANTES.
-TODAS LAS OBRAS DE ACONDICIONAMINETO DE LA TIENDA SERAN DESMONTABLES PARA DEVOLVER EL IMMUEBLE ES SU ESTADO ORIGINAL.
-TODAS LAS OBRAS SE REALIZARAN SIIGUIENDO LAS NORMAS Y RECOMENDACIONES DEL DEPARTAMENTO DE PATRIMONIO HISTORICO DEL MINISTERIO DE CULTURA JUVENTUD Y DEPORTES.
-EL MOBILIARIO NO SE INCLUYE EN LOS PLANOS PUES OBEDECE A UN ESTADAR PROPIO DE LA LICENCIA ARENAS SKATE & SURF PROPIETARIA INTELECTUAL DE ESTE DISEÑO DE MOBILIARIO COMERCIAL QUE SE COMPONE DE URNAS, EXIBIDORES, BASES VESTIDORES Y MUEBLES DE CAJAS COLGADEROS VARIOS Y LUMIMINARIAS
-EL PISO SERA MONTADO SOBRE LA ESTRUCTURA PROPUESTA DE TUBO NEGRO DE HIERRO DE PARED DELGADA DE 7.5x7.5cm Y ESTARA ANCLADO A LAS COLUMNAS EXISTENTES, SIN NINGUN TIPO DE ANCLAJE QUE COMPROMETA O DAÑE EL PISO EXISTENTE.
-TODOS LOS ELEMENTOS METALICOS DE LA QUE SEAN USADOS EN ESTA OBRA CONTAR CON 2 MANOS D EPINTURA DE MINIO COLOR ROJO UNA ANTES DE LA FRABRICACION DE LAS ESTRUCTURAS O OTRA AL FINAL DE LA INSTALACION
-

APROBACION COMISION REVISORA DE PERMISOS DE CONSTRUCCION

PROYECTO :
ARENAS SKATE & SURF SIGLO NUEVO

PROPIETARIO
CONSORCIO DE PLAYA NOSARA PN08, S.A.
CED. JURIDICA-3-101-443034

PROVINCIA	CANTON	DISTRITO
SAN JOSE	SAN JOSE	MERCED

DIBUJO: JORDAN VILLEGAS M.

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO :
NOMBRE : ARQ. NELSON GUERRA FIALLOS
FIRMA REG. A-7701

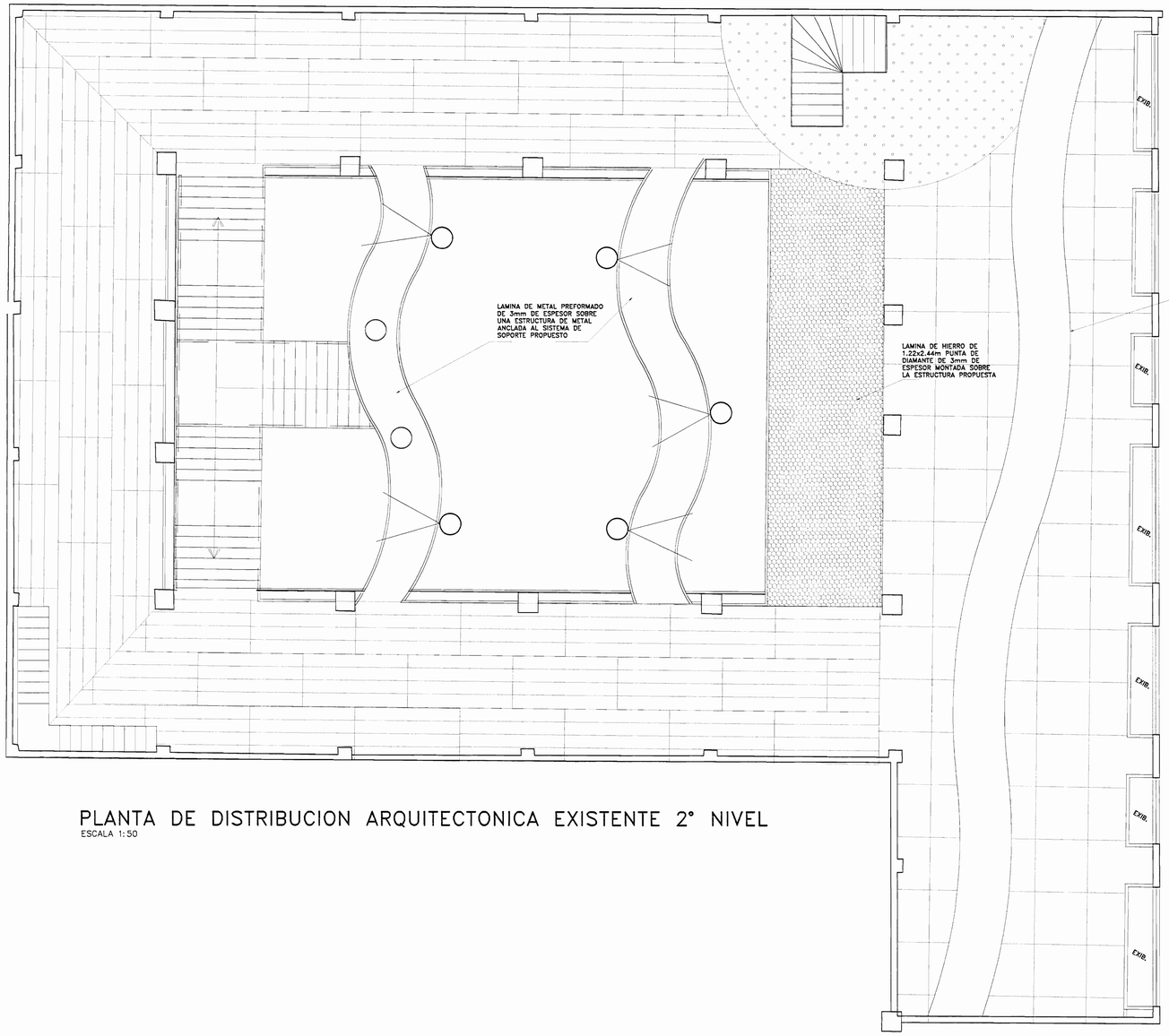
PROFESIONAL RESPONSABLE DE INSPECCION :
NOMBRE : ARQ. NELSON GUERRA FIALLOS
FIRMA REG. A-7701

VALENZUELA ARQUITECTOS

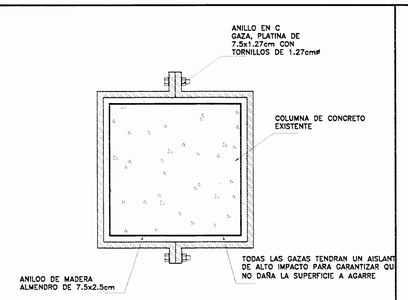
INFORMACION REGISTRO PUBLICO :
PROPIETARIO : COMPAÑIA COMERCIAL ROFAS S.A.
N. CATASTRO : SJ-1022065-2005
SITAS FR-1001339-000

CONTENIDO :
PROPUESTA
2° NIVEL

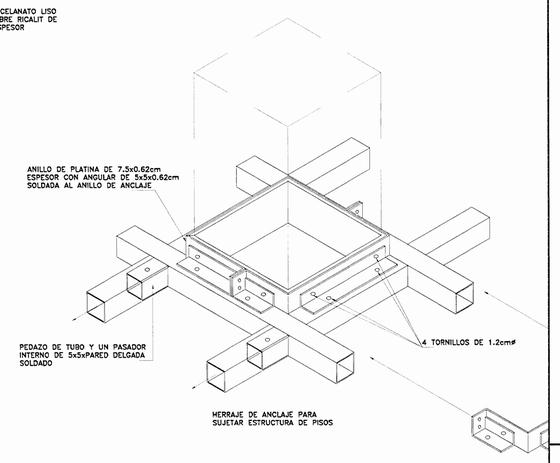
ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	FEBRERO 2007	10/19

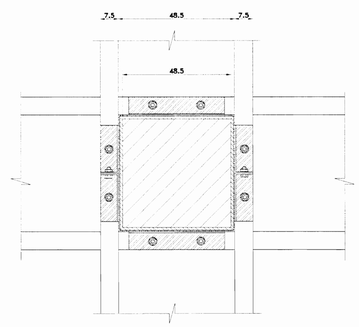


PLANTA DE DISTRIBUCION ARQUITECTONICA EXISTENTE 2° NIVEL
ESCALA 1:50

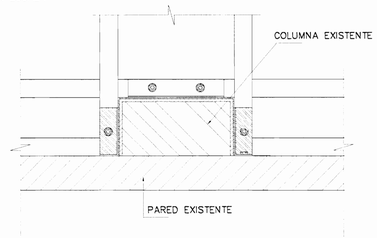


DETALLE ANILLO #4
ESCALA 1:10

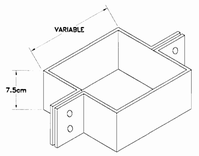




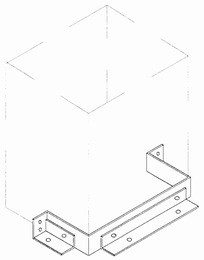
DETALLE TIPICO DE ANCLAJE DE SUJECCION A COLUMNAS
SIN ESCALA



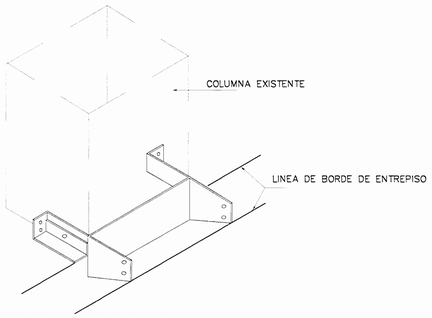
DETALLE ANILLO #5
ESCALA 1:10



DETALLE GAZA TIPICA
SIN ESCALA



DETALLE ANILLO 2
ESCALA 1:10



DETALLE ANILLO #1
ESCALA 1:10

APROBACION COMISION REVISORA DE PERMISOS DE CONSTRUCCION

PROYECTO :
ARENAS SKATE & SURF SIGLO NUEVO

PROPIETARIO :
CONSORCIO DE PLAYA NOSARA PN08, S.A.
CED. JURIDICA-3-101-443034

PROVINCIA	CANTON	DISTRITO
SAN JOSE	SAN JOSE	MERCED

DIBUJO: JORDAN VILLEGAS M.

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO :
NOMBRE : ARQ. MARTIN GUERRA FIALLOS
FIRMA _____ REG. A-7701

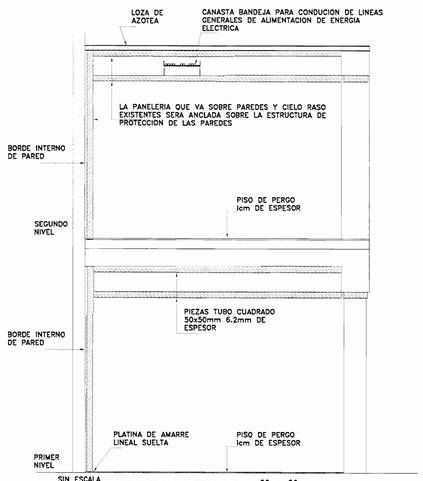
PROFESIONAL RESPONSABLE DE INSPECCION :
NOMBRE : ARQ. MARTIN GUERRA FIALLOS
FIRMA _____ REG. A-7701

VALENZUELA ARQUITECTOS

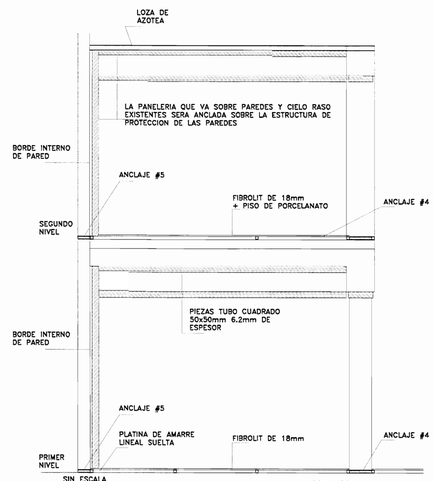
INFORMACION REGISTRO PUBLICO :
PROPIETARIO : COMPAÑIA COMERCIAL ROFAS S.A.
N. CATASTRO : SJ-1022065-2005
SITAS FR-1001339-000

CONTENIDO :
PROPUESTA
2° NIVEL

ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	FEBRERO 2007	11/19

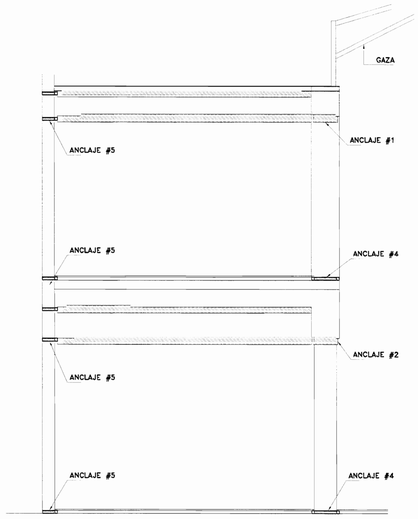


ALTERNATIVA "A"
SIN ESCALA



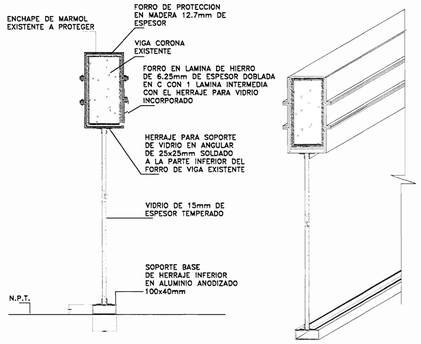
ALTERNATIVA "B"
SIN ESCALA

DETALLE TIPICO DE ANCLAJE DE ESTRUCTURAS DE PISO PAREDES Y CIELOS
SIN ESCALA



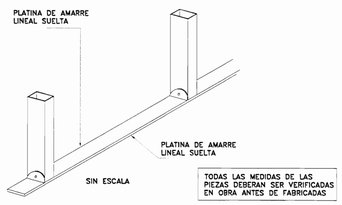
NOTA:
TODAS LAS GAZAS TENDRAN UN AISLANTE DE ALTO IMPACTO PARA GARANTIZAR QUE NO DAÑA LA SUPERFICIE A AGARRE

UBICACION DE ANCLAJES TIPICOS
SIN ESCALA

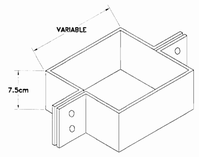


FORRO DE PROTECCION DE VIGAS FACHADA – VENTANERIA
SIN ESCALA

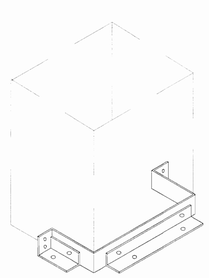
TODAS LAS MEDIDAS DE LAS PIEZAS DEBERAN SER VERIFICADAS EN OBRA ANTES DE FABRICADAS



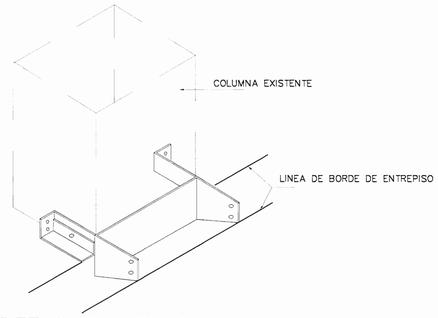
DETALLE TIPICO DE AMARRE DE PAREDES FLOTANTES
SIN ESCALA



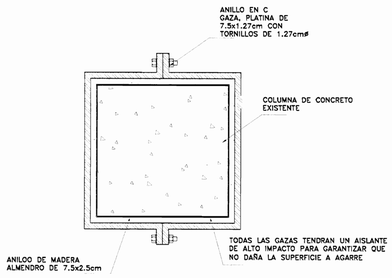
DETALLE GAZA TIPICA
SIN ESCALA



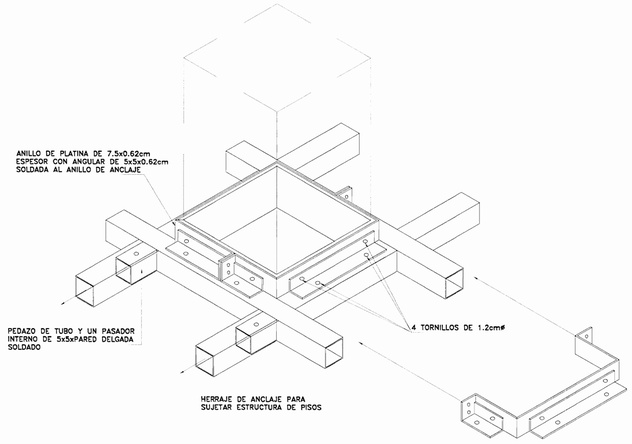
DETALLE ANILLO #2
ESCALA 1:10



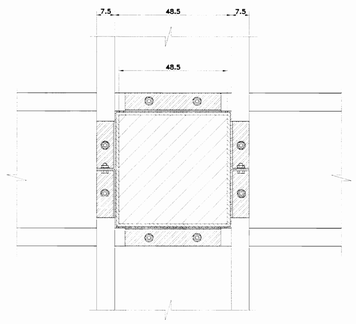
DETALLE ANILLO #1
ESCALA 1:10



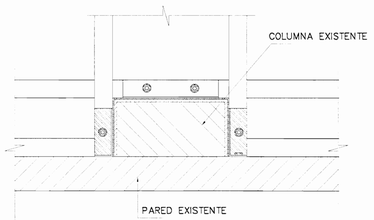
DETALLE ANILLO #4
ESCALA 1:10



DETALLE TIPICO DE ANCLAJE DE SUJECCION A COLUMNAS
SIN ESCALA (ANILLO #4)



DETALLE TIPICO DE ANCLAJE DE SUJECCION A COLUMNAS
SIN ESCALA (ANILLO #4)



DETALLE ANILLO #5
ESCALA 1:10

APROBACION COMISION REVISORA DE PERMISOS DE CONSTRUCCION

PROYECTO :
ARENAS SKATE & SURF SIGLO NUEVO

PROPIETARIO :
CONSORCIO DE PLAYA NOSARA PN08, S.A.
CED. JURIDICA– 3–101–443034

PROVINCIA	CANTON	DISTRITO
SAN JOSE	SAN JOSE	MERCED

DIBUJO: JORDAN VILLEGAS M.

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO :
NOMBRE : ARQ. M[illegible] GUERRA FIALLOS
FIRMA _____ REG. A–7701

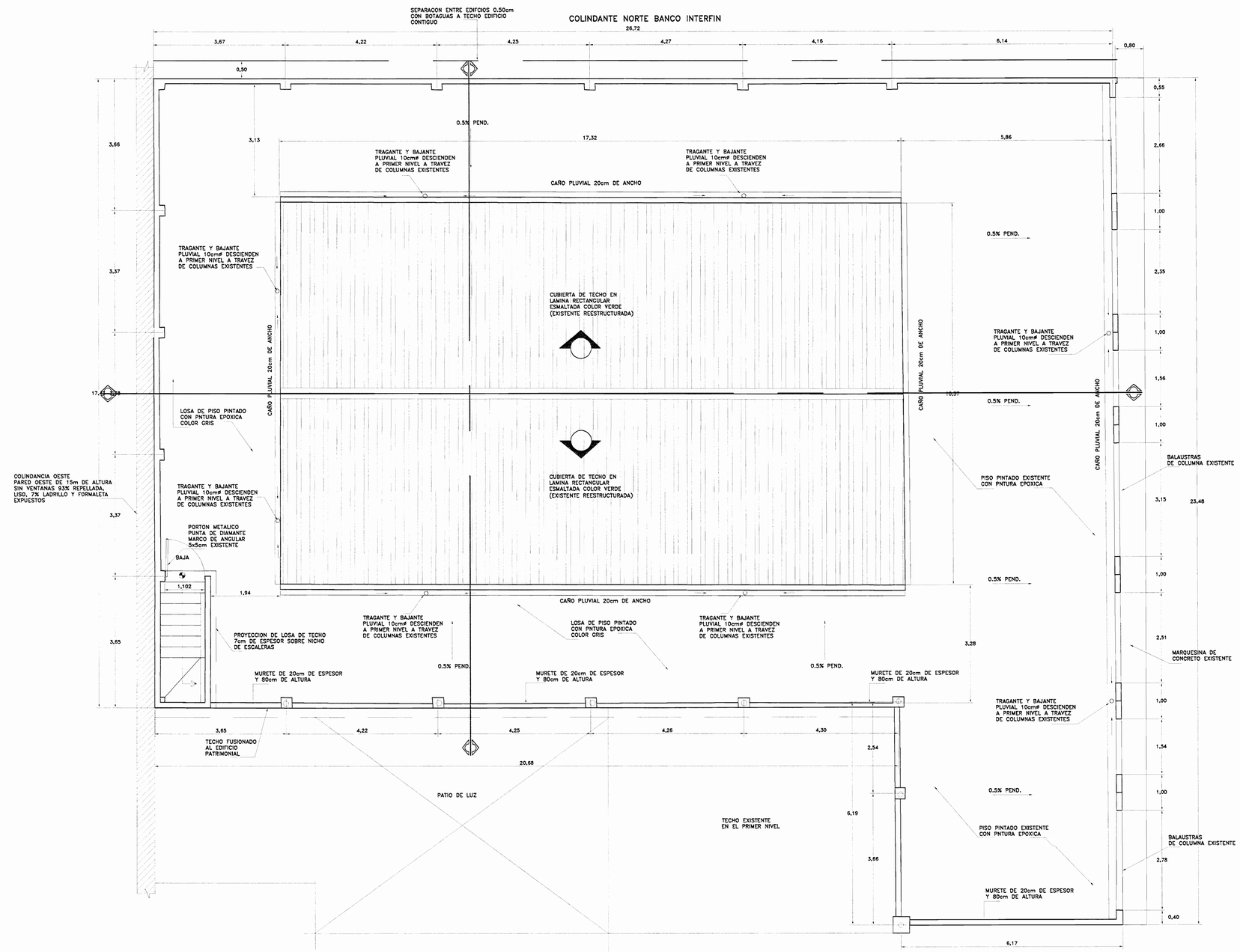
PROFESIONAL RESPONSABLE DE INSPECCION :
NOMBRE : ARQ. M[illegible] GUERRA FIALLOS
FIRMA _____ REG. A–7701

VALENZUELA ARQUITECTOS

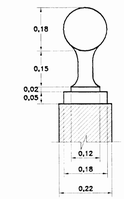
INFORMACION REGISTRO PUBLICO :
PROPIETARIO : COMPAÑIA COMERCIAL ROFAS S.A.
N. CATASTRO : SJ–1022065–2005
SITAS FR–1001339–000

CONTENIDO :
PROPUESTA
2° NIVEL

ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	FEBRERO 2007	12/19

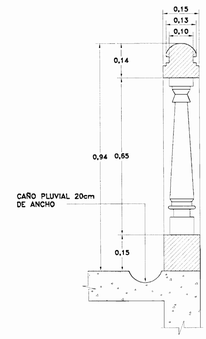


PLANTA DE DISTRIBUCION ARQUITECTONICA EXISTENTE 3° NIVEL AZOTEA
ESCALA 1:50



REMATE DE MURETE EN AZOTEA ESCALA 1:10

ESTAS PIEZAS ESTAN PINTADAS Y FALLADAS EN LA BASE



DETALLE DE BARANDA EN AZOTEA ESCALA 1:10

DETALLE DE VERJA EN FACHADA ACTUAL
SIN ESCALA

APROBACION COMISION REVISORA DE PERMISOS DE CONSTRUCCION

REMODELACION DE TIENDA
ARENAS SKATE & SURF SIGLO NUEVO

PROPIETARIO :
CONSORCIO DE PLAYA NOSARA PN08, S.A.
CED. JURIDICA- 3-101-443034

PROVINCIA	CANTON	DISTRITO
SAN JOSE	SAN JOSE	MERCED

DIBUJO: JORDAN VILLEGAS M.

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO :
NOMBRE : ARQ. MARTIN GUERRA FIALLOS
FIRMA _____ REG. A-7701

PROFESIONAL RESPONSABLE DE INSPECCION :
NOMBRE : ARQ. MARTIN GUERRA FIALLOS
FIRMA _____ REG. A-7701

VALENZUELA ARQUITECTOS

INFORMACION REGISTRO PUBLICO :
PROPIETARIO : COMPAÑIA COMERCIAL ROFAS S.A.
N. CATASTRO : SJ-1022065-2005
SITAS FR-1001339-000

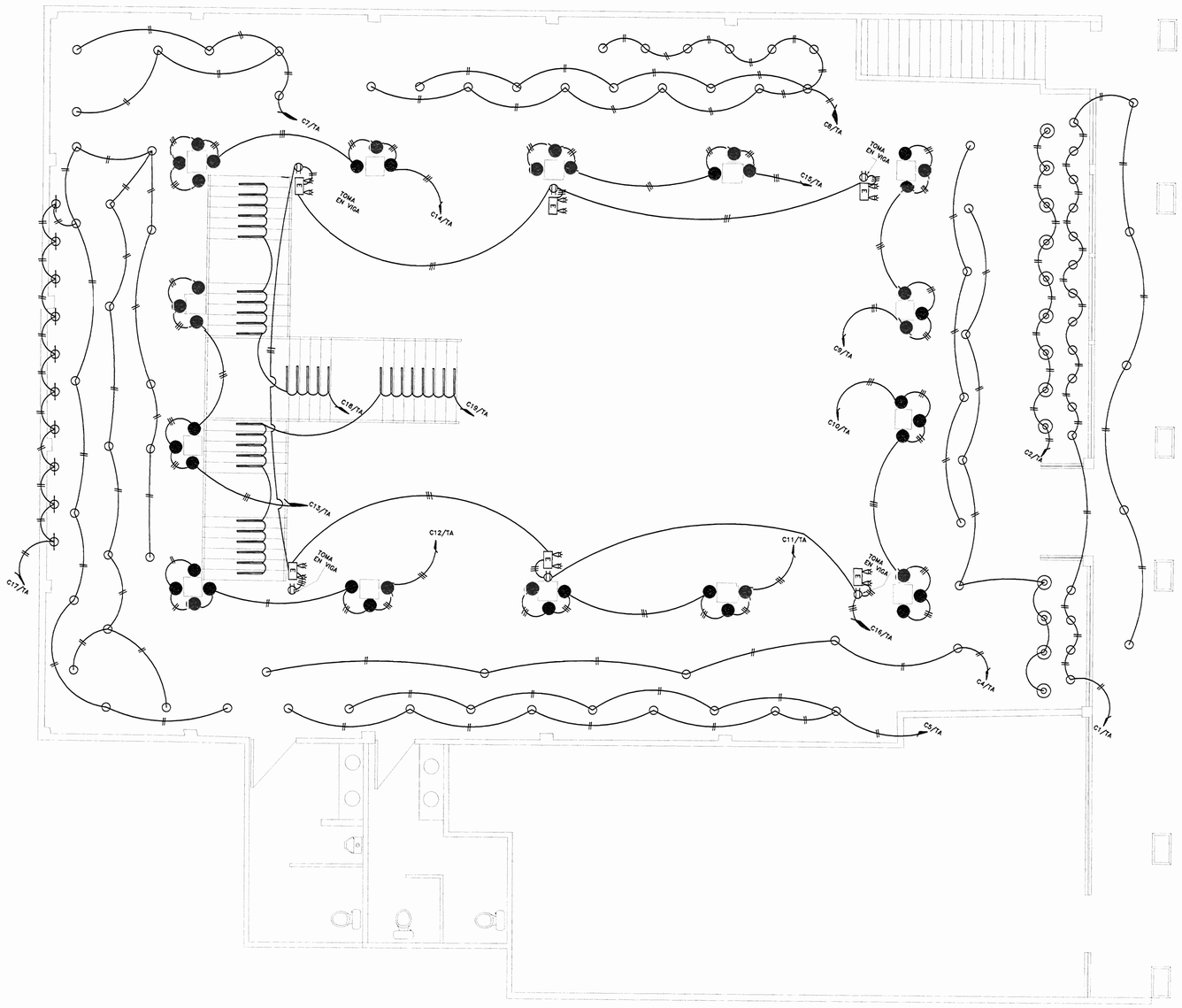
CONTENIDO :

LEVANTAMIENTO DE AZOTEA

ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	FEBRERO 2007	13/19

PROYECTOS SIN TRANSFORMADOR
TABLA RESUMEN DEL PROYECTO

	TABLERO TP	TABLERO TA	TABLERO TB	TABLERO TC	TABLERO TD
KVA TOTALES	76.6	25.7	19.8	13.7	17.8
KVA DEMANDADOS	53.6	23.2	17.9	8.3	10.7
FACTOR DE DEMANDA	0.7	0.9	0.9	0.6	0.6
FACTOR DE POTENCIA	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
ACOMETIDA					
LINEAS VIVAS	2#4/0	2#2	2#4	2#4	2#4
NEUTRO	1#4/0	1#2	1#4	1#4	1#4
TIERRA	1#2	1#8	1#8	1#8	1#8
LONGITUD	20m	10m	10m	10m	30m
VOLTAJE NOMINAL	120/240	120/240	120/240	120/240	120/240
VOLTAJE CALCULADO	119/238	118/236	118.5/237	119/238	118/236
% CAIDA DE VOLTAJE	1.0	1.5	1.3	1.0	1.6



UBICACION
HOJA TORRES 3345-I-9
I.G.N. ESCALA 1:10.000

PLANTA DE INSTALACION ELECTRICA LUMINARIAS 1° NIVEL

ESCALA 1:50

APROBACION COMISION REVISORA DE PERMISOS DE CONSTRUCCION

PROYECTO :
ARENAS SKATE & SURF SIGLO NUEVO

PROPIETARIO :
CONSORCIO DE PLAYA NOSARA PN08, S.A.
CED. JURIDICA- 3-101-443034

PROVINCIA	CANTON	DISTRITO
SAN JOSE	SAN JOSE	MERCED

DIBUJO: JORDAN VILLEGAS M.

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO :
NOMBRE : ING. JEREMY ABARCA LEON
FIRMA REG.IMI-11915

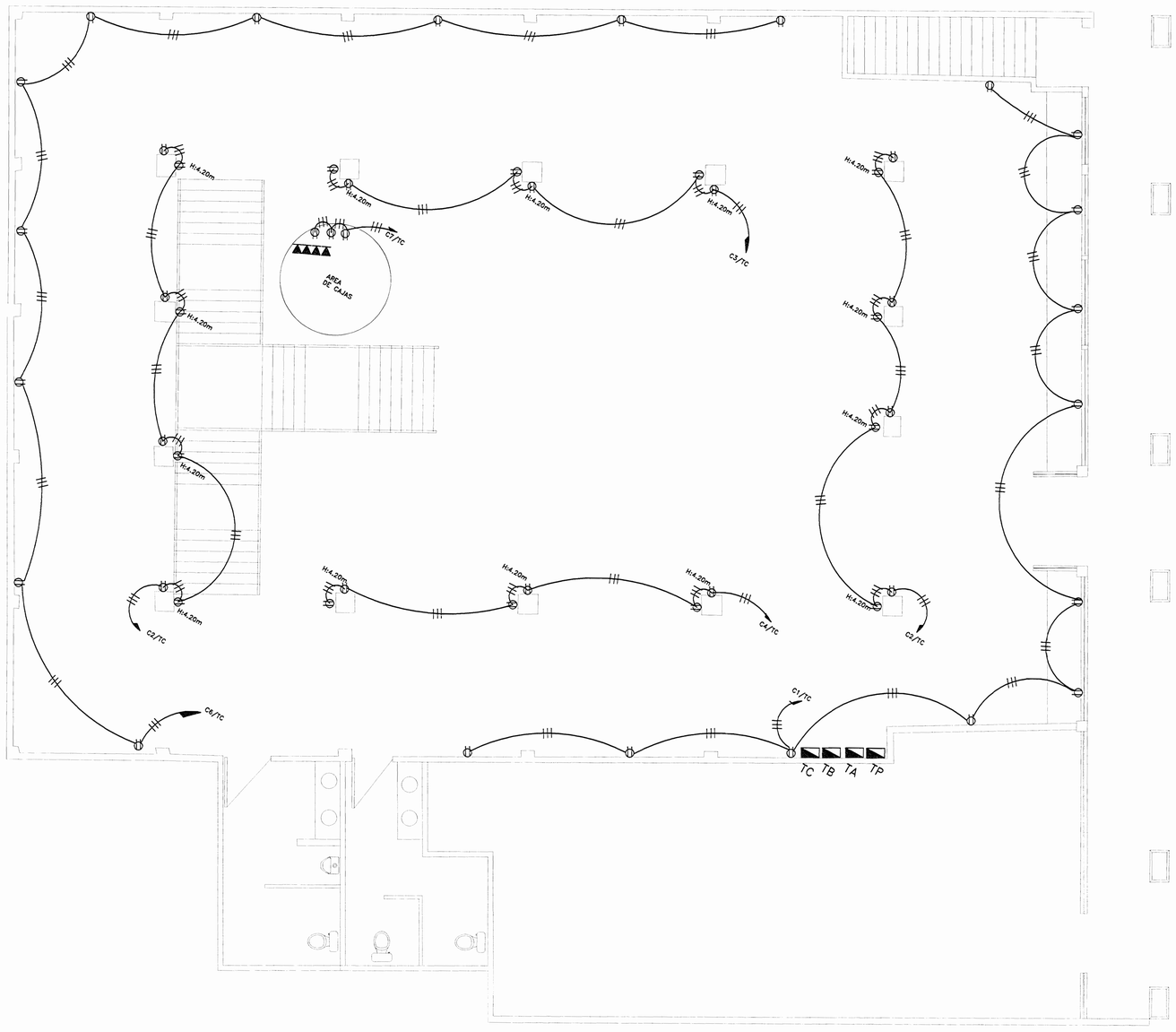
PROFESIONAL RESPONSABLE DE INSPECCION :
NOMBRE : ING. JEREMY ABARCA LEON
FIRMA REG.IMI-11915

VALENZUELA ARQUITECTOS

INFORMACION REGISTRO PUBLICO :
PROPIETARIO : COMPAÑIA COMERCIAL ROFAS S.A.
N. CATASTRO : SJ-1022065-2005
SITAS FR-1001339-000

CONTENIDO :
INSTALACION ELECTRICA ILUMINACION
1° NIVEL

ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	FEBRERO 2007	14/19



PLANTA DE INSTALACION ELECTRICA TOMACORRIENTES 1° NIVEL

ESCALA 1:50

APROBACION COMISION REVISORA
DE PERMISOS DE CONSTRUCCION

PROYECTO :
ARENAS SKATE & SURF
SIGLO NUEVO

PROPIETARIO :
CONSORCIO DE PLAYA
NOSARA PN08, S.A.
CED. JURIDICA- 3-101-443034

PROVINCIA	CANTON	DISTRITO
SAN JOSE	SAN JOSE	MERCED

DIBUJO: JORDAN VILLEGAS M.

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO :
NOMBRE : ING. JEREMY ABARCA LEON
FIRMA REG.IMI-11915

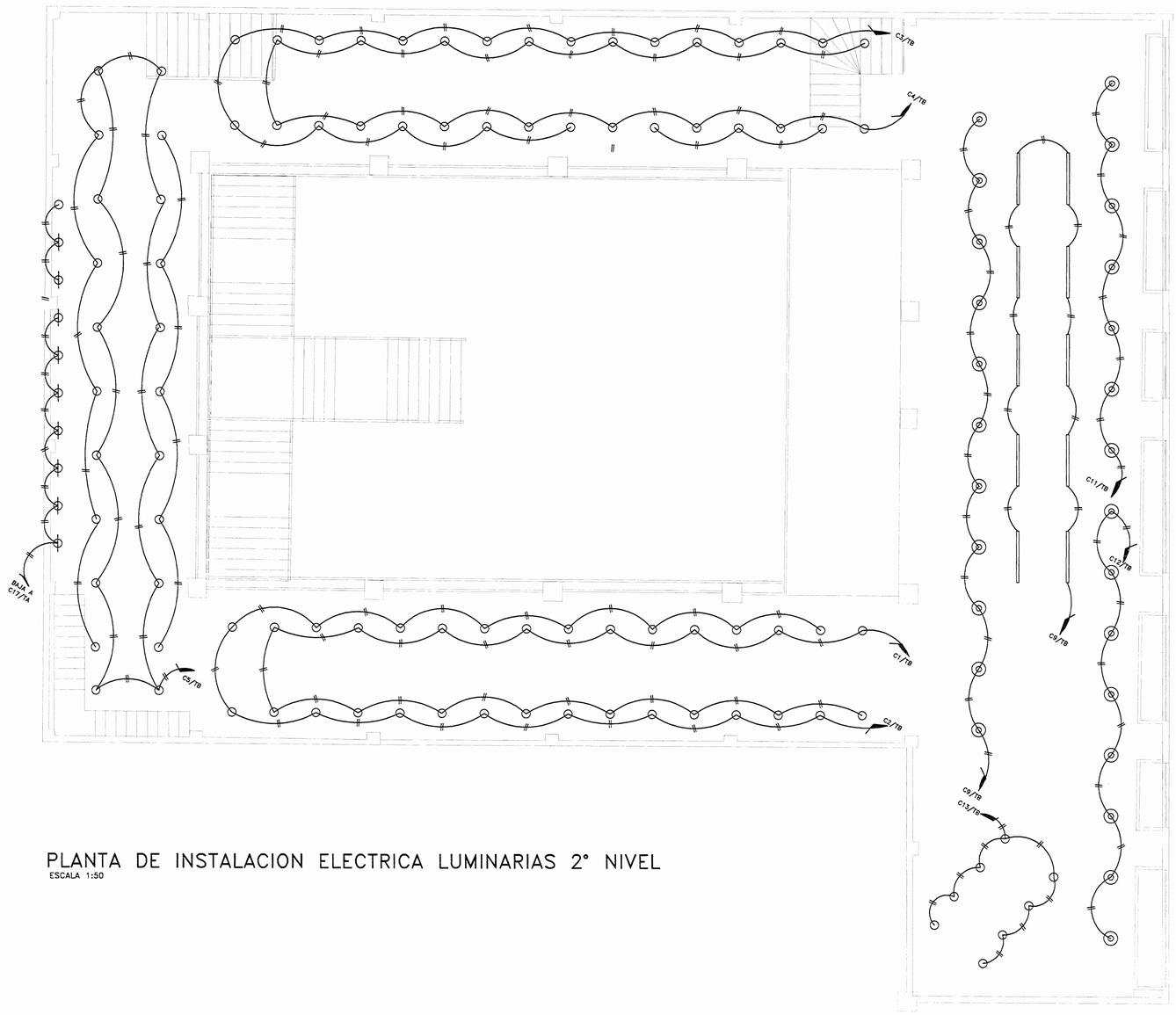
PROFESIONAL RESPONSABLE DE INSPECCION :
NOMBRE : ING. JEREMY ABARCA LEON
FIRMA REG.IMI-11915

VALENZUELA
ARQUITECTOS

INFORMACION REGISTRO PUBLICO :
PROPIETARIO : COMPAÑIA COMERCIAL ROFAS S.A.
N. CATASTRO : SJ-1022065-2005
SITAS FR-1001339-000

CONTENIDO :
INSTALACION ELECTRICA TOMAS
2° NIVEL

ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	FEBRERO 2007	15/19



PLANTA DE INSTALACION ELECTRICA LUMINARIAS 2° NIVEL

ESCALA 1:50

APROBACION COMISION REVISORA
DE PERMISOS DE CONSTRUCCION

PROYECTO :

AREANAS SKATE & SURF
SIGLO NUEVO

PROPIETARIO :

CONSORCIO DE PLAYA
NOSARA PN08, S.A.

CED. JURIDICA- 3-101-443034

PROVINCIA	CANTON	DISTRITO
SAN JOSE	SAN JOSE	MERCED

DIBUJO: JORDAN VILLEGAS M.

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO :

NOMBRE : ING. JEREMY ABARCA LEON

FIRMA REG.IMI-11915

PROFESIONAL RESPONSABLE DE INSPECCION :

NOMBRE : ING. JEREMY ABARCA LEON

FIRMA REG.IMI-11915

VALENZUELA
ARQUITECTOS

INFORMACION REGISTRO PUBLICO :

PROPIETARIO : COMPAÑIA COMERCIAL ROFAS S.A.

N. CATASTRO : SJ-1022065-2005

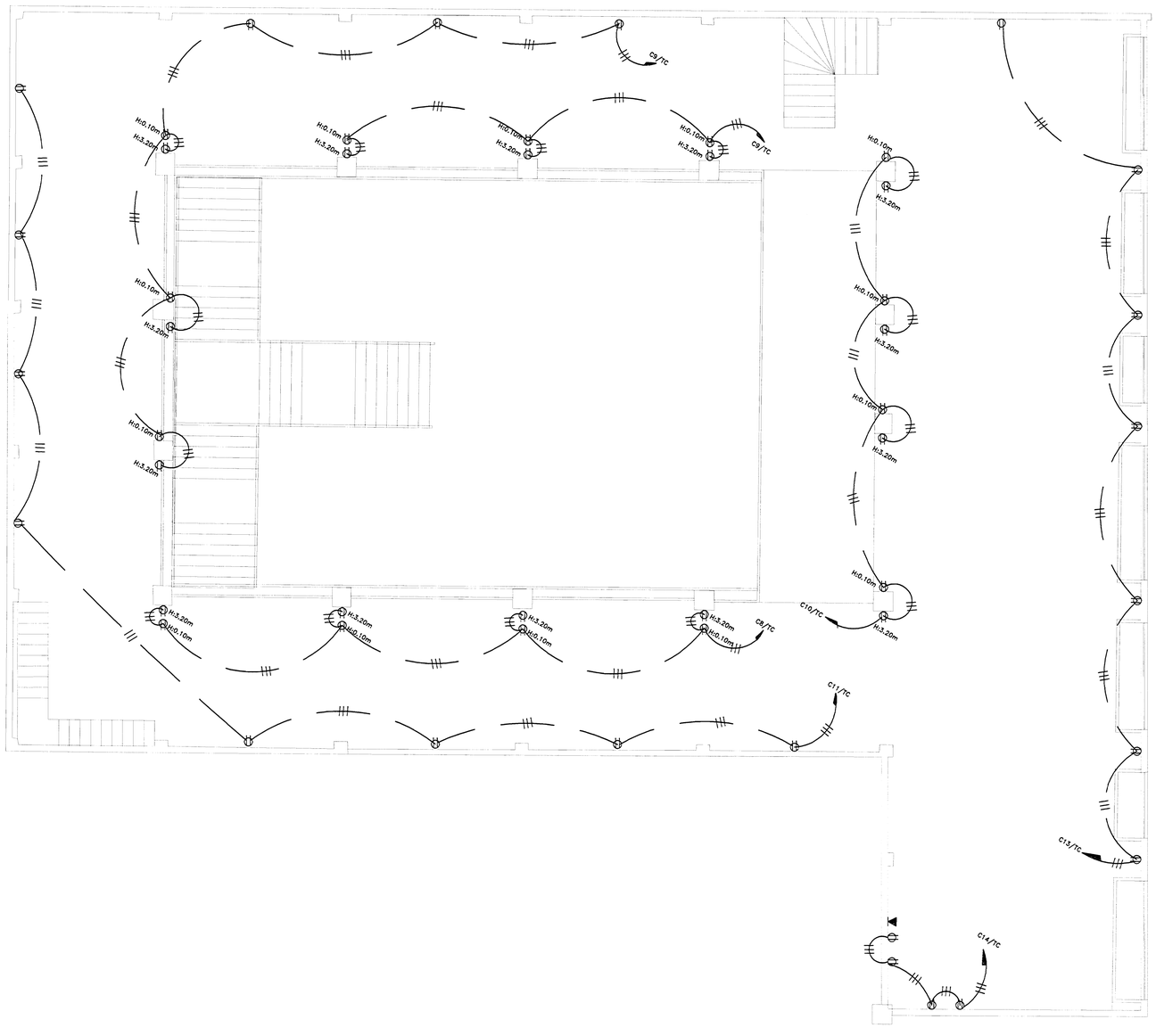
SITAS FR-1001339-000

CONTENIDO :

INSTALACION ELECTRICA ILUMINACION

2° NIVEL

ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	FEBRERO 2007	16/19



PLANTA DE INSTALACION ELECTRICA TOMACORRIENTES 2° NIVEL

ESCALA 1:50

APROBACION COMISION REVISORA
DE PERMISOS DE CONSTRUCCION

PROYECTO :
ARENAS SKATE & SURF SIGLO NUEVO

PROPIETARIO :
CONSORCIO DE PLAYA NOSARA PN08, S.A.
CED. JURIDICA-3-101-443034

PROVINCIA	CANTON	DISTRITO
SAN JOSE	SAN JOSE	MERCED

DIBUJO: JORDAN VILLEGAS M.

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO :
NOMBRE : ING. JEREMY ABARCA LEON
FIRMA REG.IMI-11915

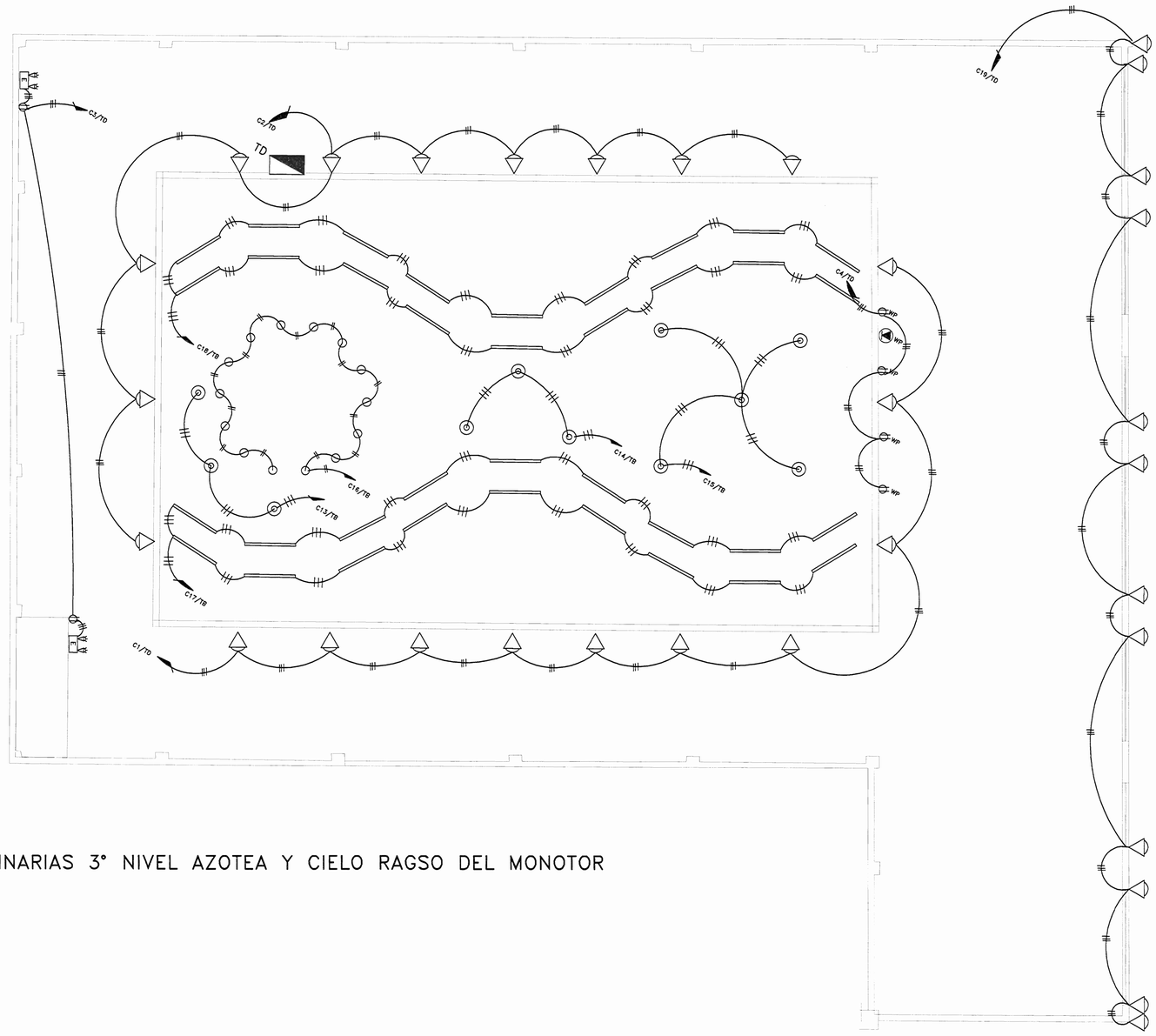
PROFESIONAL RESPONSABLE DE INSPECCION :
NOMBRE : ING. JEREMY ABARCA LEON
FIRMA REG.IMI-11915

VALENZUELA ARQUITECTOS

INFORMACION REGISTRO PUBLICO :
PROPIETARIO : COMPAÑIA COMERCIAL ROFAS S.A.
N. CATASTRO : SJ-1022065-2005
SITAS FR-1001339-000

CONTENIDO :
INSTALACION ELECTRICA TOMAS
1° NIVEL

ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	FEBRERO 2007	17/19



PLANTA DE INSTALACION ELECTRICA LUMINARIAS 3° NIVEL AZOTEA Y CIELO RAGSO DEL MONOTOR

ESCALA 1:50

APROBACION COMISION REVISORA
DE PERMISOS DE CONSTRUCCION

REMODELACION DE TIENDA
ARENAS SKATE & SURF SIGLO NUEVO

PROPIETARIO :
CONSORCIO DE PLAYA NOSARA PN08, S.A.
CED. JURIDICA- 3-101-443034

PROVINCIA	CANTON	DISTRITO
SAN JOSE	SAN JOSE	MERCED

DIBUJO: JORDAN VILLEGAS M.

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO :
NOMBRE : ING. JEREMY ABARCA LEON
FIRMA REG.IMI-11915

PROFESIONAL RESPONSABLE DE INSPECCION :
NOMBRE : ING. JEREMY ABARCA LEON
FIRMA REG.IMI-11915

VALENZUELA ARQUITECTOS

INFORMACION REGISTRO PUBLICO :
PROPIETARIO : COMPAÑIA COMERCIAL ROFAS S.A.
N. CATASTRO : SJ-1022065-2005
SITAS FR-1001339-000

CONTENIDO :
INSTALACION ELECTRICA ILUMINACION
CIELORASO MONITOR Y AZOTEA

ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	AGOSTO 2006	18/19

TABLERO DE DISTRIBUCION "T-A"

ILUMINACION PRIMER NIVEL

CTO	DESCRIPCION	POLOS/ AMP	VOLTIOS	WATTS	FASE	CALIBRE THHN	CONDUIT (mm)	V(%)
1	ILUMINACION GENERAL 1 NIVEL	1/20	120	1100	AN	2#12	13	1.0
2	ILUMINACION GENERAL 1 NIVEL	1/20	120	1350	BN	2#12	13	1.5
3	ILUMINACION GENERAL 1 NIVEL	1/20	120	1000	AN	2#12	13	1.1
4	ILUMINACION GENERAL 1 NIVEL	1/20	120	450	BN	2#12	13	0.6
5	ILUMINACION GENERAL 1 NIVEL	1/20	120	500	BN	2#12	13	0.6
6	ILUMINACION GENERAL 1 NIVEL	1/20	120	800	AN	2#12	13	0.7
7	ILUMINACION GENERAL 1 NIVEL	1/30	120	300	BN	2#12	13	0.3
8	ILUMINACION GENERAL 1 NIVEL	1/20	120	800	BN	2#12	13	0.6
9	ILUMINACION COLUMNAS	1/30	120	1750	ANT	2#10+1#12	19	1.2
10	ILUMINACION COLUMNAS	1/30	120	1500	BNT	2#10+1#12	19	1.3
11	ILUMINACION COLUMNAS	1/30	120	1500	ANT	2#10+1#12	19	1.5
12	ILUMINACION COLUMNAS	1/30	120	1750	BNT	2#10+1#12	19	1.5
13	ILUMINACION COLUMNAS	1/30	120	1500	ANT	2#10+1#12	19	1.4
14	ILUMINACION COLUMNAS	1/30	120	1750	BNT	2#10+1#12	19	1.3
15	ILUMINACION COLUMNAS	1/30	120	1500	ANT	2#10+1#12	19	1.3
16	ILUMINACION EMERGENCIA	1/20	120	600	BN	3#12	13	0.6
17	ILUMINACION PARED TRASERA	1/30	120	1800	ANT	2#10+1#12	19	1.3
18	ILUMINACION ESCALERAS	1/30	120	1600	BNT	2#10+1#12	19	1.2
19	ILUMINACION ESCALERAS	1/30	120	1600	ANT	2#10+1#12	19	1.2
20-42	DISPONIBLES							

CARGA CONECTADA= 23150W
FACTOR DE POTENCIA= 0.9
I FASE A= 107.2 Amp.
I FASE B= 107.2 Amp.

FACTOR DE DEMANDA = 0.9
CARGA DEMANDADA= 20835 W
I FASE A= 96.5 Amp.
I FASE B= 96.5 Amp.
V (%)= 1.5

TABLERO 42 ESPACIOS 1 FASES. CAPACIDAD DE BARRAS 225 Amp.
CON BARRAS DE NEUTRO Y TIERRA INDEPENDIENTES.
IGUAL O SIMILAR AL MODELO CH-42 DE CUTLER HAMMER

ALIMENTACION: 3#2+1#8 AWG THHN
CONDUIT: 50mm#, P.V.C.

INTERRUPTOR DE SEGURIDAD INCORPORADO 100 Amp.

INTERRUPTOR DE SEGURIDAD PRINCIPAL 100 Amp.

TABLERO DE DISTRIBUCION "T-B"

ILUMINACION SEGUNDO NIVEL

CTO	DESCRIPCION	POLOS/ AMP	VOLTIOS	WATTS	FASE	CALIBRE THHN	CONDUIT (mm)	V(%)
1	ILUMINACION GENERAL 2 NIVEL	1/20	120	900	AN	2#12	13	0.9
2	ILUMINACION GENERAL 2 NIVEL	1/20	120	900	BN	2#12	13	0.9
3	ILUMINACION GENERAL 2 NIVEL	1/20	120	900	AN	2#12	13	0.9
4	ILUMINACION GENERAL 2 NIVEL	1/20	120	900	BN	2#12	13	0.9
5	ILUMINACION GENERAL 2 NIVEL	1/20	120	500	AN	2#12	13	0.8
6	ILUMINACION GENERAL 2 NIVEL	1/20	120	500	BN	2#12	13	0.8
7	ILUMINACION GENERAL 2 NIVEL	1/30	120	1200	ANT	2#10+1#12	19	1.1
8	ILUMINACION GENERAL 2 NIVEL	1/30	120	1000	BNT	2#10+1#12	19	1.2
9	ILUMINACION GENERAL 2 NIVEL	1/20	120	1000	AN	2#12	13	1.1
10	ILUMINACION GENERAL 2 NIVEL	1/20	120	1000	BNT	3#12	13	1.1
11	ILUMINACION GENERAL 2 NIVEL	1/20	120	1000	AN	3#12	13	1.2
12	ILUMINACION GENERAL 2 NIVEL	1/20	120	800	BN	3#12	13	1.0
13	ILUMINACION COLGANTE MONITOR	2/30	240	900	ABT	2#10+1#12	19	0.9
14	ILUMINACION COLGANTE MONITOR	2/30	240	900	ABT	2#10+1#12	19	0.9
15	ILUMINACION COLGANTE MONITOR	2/30	240	1500	ABT	2#10+1#12	19	1.1
16	REFLECTORES TORNASOL MONITOR	1/20	120	1000	AN	2#12	13	1.0
17	ILUMINACION FLUORESCENTE MONITOR	1/20	120	1200	BNT	3#12	13	1.1
18	ILUMINACION FLUORESCENTE MONITOR	1/20	120	1300	ANT	3#12	13	1.2
19	ILUMINACION BANDERAS	1/20	120	500	BNT	2#12	13	1.0
20-24	DISPONIBLES							

CARGA CONECTADA= 17900W
FACTOR DE POTENCIA= 0.9
I FASE A= 80.55 Amp.
I FASE B= 85.18 Amp.

FACTOR DE DEMANDA = 0.9
CARGA DEMANDADA= 16110 W
I FASE A= 72.5 Amp.
I FASE B= 76.7 Amp.
V (%)= 1.3

TABLERO 24 ESPACIOS 1 FASES. CAPACIDAD DE BARRAS 125 Amp.
CON BARRAS DE NEUTRO Y TIERRA INDEPENDIENTES.
IGUAL O SIMILAR AL MODELO CH-24 DE CUTLER HAMMER

ALIMENTACION: 3#4+1#8 (T) AWG THHN
CONDUIT: 38mm#, P.V.C.

INTERRUPTOR DE SEGURIDAD INCORPORADO 80 Amp.

INTERRUPTOR DE SEGURIDAD PRINCIPAL 60 Amp.

TABLERO DE DISTRIBUCION "T-P"

TABLERO PRINCIPAL

CTO	DESCRIPCION	POLOS/ AMP	VOLTIOS	WATTS	FASE	CALIBRE THHN	CONDUIT (mm)	V(%)
1	TABLERO TA	2/100	240	23150	ABNT	3#2+1#8	50	1.5
2	TABLERO TB	2/80	240	17400	ABNT	3#4+1#8	38	1.3
3	TABLERO TC	2/60	240	12400	ABNT	3#4+1#8	38	1.0
4	TABLERO TD	2/60	240	16000	ABNT	3#4+1#8	38	1.6
5-8	DISPONIBLES							

CARGA CONECTADA= 68950W
FACTOR DE POTENCIA= 0.9
I FASE A= 319.2 Amp.
I FASE B= 319.2Amp.

FACTOR DE DEMANDA = 0.7
CARGA DEMANDADA= 48265 W
I FASE A= 223.4 Amp.
I FASE B= 223.4 Amp.
V (%)= 1.0

TABLERO 8 ESPACIOS 1 FASES. CAPACIDAD DE BARRAS 400 Amp.
CON BARRAS DE NEUTRO Y TIERRA INDEPENDIENTES.
IGUAL O SIMILAR AL MODELO P8 DE CUTLER HAMMER

ALIMENTACION: 3#4/0 +1#2 (T) AWG THHN
CONDUIT: 75mm#, EMT

INTERRUPTOR DE SEGURIDAD INCORPORADO 300 Amp.

INTERRUPTOR DE SEGURIDAD PRINCIPAL 300 Amp.

TABLERO DE DISTRIBUCION "T-C"

TOMACORRIENTES PRIMER Y SEGUNDO NIVEL

CTO	DESCRIPCION	POLOS/ AMP	VOLTIOS	WATTS	FASE	CALIBRE THHN	CONDUIT (mm)	V(%)
1	TOMACORRIENTES PRIMER NIVEL	1/20	120	1100	ANT	3#12	13	1.2
2	TOMACORRIENTES PRIMER NIVEL	1/20	120	1000	BNT	3#12	13	1.1
3	TOMACORRIENTES PRIMER NIVEL	1/20	120	800	AN	3#12	13	0.9
4	TOMACORRIENTES PRIMER NIVEL	1/20	120	800	BNT	3#12	13	0.9
5	TOMACORRIENTES PRIMER NIVEL	1/20	120	1000	ANT	3#12	13	1.0
6	TOMACORRIENTES PRIMER NIVEL	1/20	120	800	BNT	3#12	13	0.9
7	TOMACORRIENTES PRIMER NIVEL	1/20	120	1000	AN	3#12	13	1.0
8	TOMACORRIENTES SEGUNDO NIVEL	1/20	120	1000	BNT	3#12	13	1.0
9	TOMACORRIENTES SEGUNDO NIVEL	1/20	120	800	ANT	3#12	13	0.9
10	TOMACORRIENTES SEGUNDO NIVEL	1/20	120	1000	BNT	3#12	13	1.0
11	TOMACORRIENTES SEGUNDO NIVEL	1/20	120	800	AN	3#12	13	0.8
12	TOMACORRIENTES SEGUNDO NIVEL	1/20	120	1000	BNT	3#12	13	1.2
13	TOMACORRIENTES SEGUNDO NIVEL	1/20	240	800	AN	3#12	13	1.1
14	TOMACORRIENTES SEGUNDO NIVEL	1/20	240	500	BNT	3#12	13	0.8
15-20	DISPONIBLES							

CARGA CONECTADA= 12400W
FACTOR DE POTENCIA= 0.9
I FASE A= 57.4 Amp.
I FASE B= 57.4 Amp.

FACTOR DE DEMANDA = 0.6
CARGA DEMANDADA= 7440 W
I FASE A= 34.4 Amp.
I FASE B= 34.4 Amp.
V (%)= 1.0

TABLERO 20 ESPACIOS 1 FASES. CAPACIDAD DE BARRAS 125 Amp.
CON BARRAS DE NEUTRO Y TIERRA INDEPENDIENTES.
IGUAL O SIMILAR AL MODELO CH-20 DE CUTLER HAMMER

ALIMENTACION: 3#4+1#8 AWG THHN
CONDUIT: 38mm#, P.V.C.

INTERRUPTOR DE SEGURIDAD INCORPORADO 60 Amp.

INTERRUPTOR DE SEGURIDAD PRINCIPAL 60 Amp.

TABLERO DE DISTRIBUCION "T-D"

TABLERO GENERAL AZOTEA

CTO	DESCRIPCION	POLOS/ AMP	VOLTIOS	WATTS	FASE	CALIBRE THHN	CONDUIT (mm)	V(%)
1	ILUMINACION GENERAL AZOTEA	1/20	120	1500	ANT	2#10+1#12	19	1.2
2	ILUMINACION GENERAL AZOTEA	1/20	120	1500	BNT	2#10+1#12	19	1.2
3	ILUMINACION EMERGENCIA	1/20	120	500	ANT	3#12	13	0.8
4	TOMACORRIENTES GENERAL	1/20	120	1500	BNT	3#12	13	1.0
5	COCINA	2/40	240	8000	ABT	2#10+1#12	25	1.2
6	TOMACORRIENTES COCINA	1/30	120	1500	ANT	2#10+1#12	19	1.0
7	TOMACORRIENTES COCINA	1/30	120	15000	BNT	2#10+1#12	19	1.0
8-16	DISPONIBLES							

CARGA CONECTADA= 16000W
FACTOR DE POTENCIA= 0.9
I FASE A= 69.5 Amp.
I FASE B= 78.7 Amp.

FACTOR DE DEMANDA = 0.6
CARGA DEMANDADA= 9600 W
I FASE A= 41.7 Amp.
I FASE B= 47.2 Amp.
V (%)= 1.6

TABLERO 16 ESPACIOS 1 FASES. CAPACIDAD DE BARRAS 125 Amp.
CON BARRAS DE NEUTRO Y TIERRA INDEPENDIENTES.
IGUAL O SIMILAR AL MODELO CH-16 DE CUTLER HAMMER

ALIMENTACION: 3#4+1#8 (T) AWG THHN
CONDUIT: 38mm#, P.V.C.

INTERRUPTOR DE SEGURIDAD INCORPORADO 60 Amp.

INTERRUPTOR DE SEGURIDAD PRINCIPAL 60 Amp.

SIMBOLOGIA ELECTRICA

SIMBOLO	DESCRIPCION
	SALIDA EN CIELO PARA LAMPARA BLV TIPO SPOT, 50W, 120V
	SALIDA EN CIELO PARA LAMPARA AR HQI DE PEDESTAL, 250W, 120V
	SALIDA EN CIELO PARA LAMPARA HQI CW, 150W, 120V
	FLUORESCENTE DE 1.22m EN POSICION VERTICAL, 100W, 120V
	LAMPARA DE EMERGENCIA A 3.00m SNPT, 90 MINUTOS DE AUTONOMIA
	LAMPARA EN HOUSING DE 0.4m HQI, 150W, 120V
	SALIDA PARA LAMPARA FLUORESCENTE DE COLOR T8 DE 1.22m, 100W, 120V
	SALIDA PARA LAMPARA COLGANTE HID, 300W, 240V
	REFLECTOR TORNASOL, 50W, 120V
	LAMPARA PAR 33 TIPO REFLECTOR PARA INTERPERIE, 150W, 120V
	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO A 0.1m SNPT SALVO QUE INDIQUE LO CONTRARIO ILUS DE SIEMENS O SIMILAR
WP	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO A 0.1m SNPT SALVO QUE INDIQUE LO CONTRARIO ILUS DE SIEMENS O SIMILAR, CON CUBIERTA PROTECTORA CONTRA HUMEDAD
	SALIDA PARA TOMA TELEFONICO CON PREVISTA PARA RED A 0.1m SNPT, ILUS DE SIEMENS O SIMILAR
WP	SALIDA PARA TOMA TELEFONICO CON PREVISTA PARA RED A 0.1m SNPT, ILUS DE SIEMENS O SIMILAR, CON CUBIERTA PROTECTORA CONTRA HUMEDAD
S	APAGADOR SENCILLO A 1.1m SNPT, ILUS DE SIEMENS O SIMILAR
	TABLERO DE DISTRIBUCION ELECTRICA, A 1.70m DE LA PARTE SUPERIOR. I.e. 120/240V
	INTERRUPTOR PRINCIPAL
M	MEDIDOR DE ENERGIA KWH
	CONDUCTOR POR CIELO O PARED CON NUMERO DE CONDUCTORES INDICADOS
	CONDUCTOR POR PISO O PARED CON NUMERO DE CONDUCTORES INDICADOS
	CONEXION A TIERRA

NOTAS ELECTRICAS

1-SE ACATARAN TODAS LAS NORMAS DE LA COMPAÑIA DEL SERVICIO ELECTRICO RESPETANDO EL CODIGO ELECTRICO NACIONAL Y EL REGLAMENTO DE INSTALACIONES TELEFONICAS (RITE) VIGENTES.

2-TODOSLOS CONDUCTORES IRAN ENTUBADOS POR CIELOS, PAREDES Y PISOS, LAS TUBERIAS POR CIELOS SE SOPORTARAN RIGIDAMENTE CON GAZAS METALICAS APROPIADAS A LA ESTRUCTURA DE TECHOS.

3-LAS CURVAS Y LAS UNIONES PARA TUBERIAS SERAN DE FABRICA NO SE PERMITE
EL USO DE FABRICADAS EN SITIO LA UNION DE ESTAS PARTES DE TUBERIA DE P.V.C. SE HARA CON EL PEGAMENTO ADECUADO.

4-LA UNION DE A CAJAS DE REGISTRO Y TABLEROS SE REALIZARA CON CONECTORES METALICOS APROPIADOS.

5-LAS CAJAS DE REGISTRO SERAN DE LAMINA METALICA CALVANIZADA LAS CUALES LLEVARAN TAPA DONDE CORRESPONDA, LOS TIPOS DE CJA A UTILZAR SERAN:

RECTANGULAR (10x5cm)
OCTOGONAL (10cm DIAMETRO)
CUADRADA (10x10cm.)
CUADRADA CON ARO DE REPELLO DE 1 GANC.
CUADRADA CON ARO DE REPELLO DE 2 GANC.

6-LAS CAJAS METALICAS DE TABLEROS E INTERRUPTORES DEBERAN OUEDA SOLIDAMENTE ATERRIZADAS.

7-LOS EMPALMES SOLO SE ACEPTAN EN CAJAS DE REGISTRO CON UN MINIMO DE TRES CAPAS DE CINTA AISLANTE.

8-LA PROFUNDIDAD MAXIMA DEL BORDE EXTERIOR DE LAS CAJAS EN PARED SERA DE UN CENTIMETRO DE LA PARED TERMINADA.

9-TODA SALIDA EN PARED DEBERA LLEVAR CJA METALICA.

10-LATUBERIA EN PISOS DEBERA SER LIMPIADA Y SECADA ANTES DE LA COLOCACION DE LOS CONDUCTORES.

11-LAS CAJAS DE REGISTRO DEBEN ESTAR LIMPIAS Y LLEVAR DOS MANOS DE PINTURA ANTICORROSIVA ANTES DE PROCEDER A UTILIZARLAS.

12-LAS CAJAS DE REGISTRO EN CIELOS SE FIJARAN RIGIDAMENTE Y LLEVARAN TAPA.

13-TODOS LOS CONDUCTORES SERAN CALIBRE AWG Y LLEVARAN AISLANTE THHN.

14-LOS CONDUCTORES SE UTILIZARAN Y CODIFICARAN POR COLOR DE ACUERDO A LA SIGUIENTE TABLA:

COLOR	UTILIZACION
ROJO	FASE
AZUL	FASE
NEGRO	FASE
BLANCO	NEUTRO
VERDE	TIERRA

15-TODOS LOS CIRCUITOS DE TOMACORRIENTES Y SALIDAS ESPECIALES LLEVARAN HILO A TIERRA A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.

16-EL TABLERO ELECTRICO DEBERA LLEVAR BARRAS A TIERRA INDEPENDIENTE DE LA BARRA DE NEUTRO.

17-LOS CONDUCTORES ELECTRICOS DEBERAN LLEVAR MARCAS VISIBLES DE FABRICA INDICANDO EL NUMERO DE CALIBRE Y EL TIPOM DE FORRO USADO.

18-SE DEBERA DEJAR COMO MINIMO DOS TUBOS DE 19mm# PREVISTOS EN EL TABLERO.

19-LOS TOMACORRIENTES EN COCINA Y BAÑOS DEBEN UBICARSE A 1.10m. S.N.P.T.

20-SE DEBERA DEJAR COMO MINIMO UN ACCESO AL CIELO RASO.

21-DEBERA DEJAR COMO MINIMO 2 TUBOS DE 19mm# PREVISTOS EN EL TABERO

22-TODA LA ILUMINACION SE CONTROLARA DESDE UN TABLERO DE CONTROL CERCA DE LOS TABLEROS ELECTRICOS CON CONTACTORES A DETERMINAR POE EL CONTRATISTA DE LA OBRA.

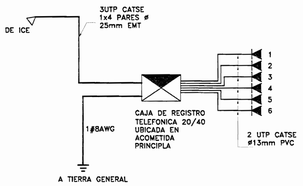


DIAGRAMA UNIFILAR TELEFONICO
SIN ESCALA

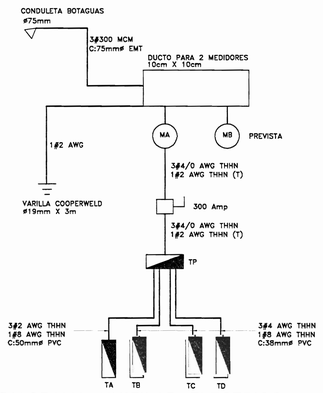


DIAGRAMA UNIFILAR ELECTRICO
SIN ESCALA

APROBACION COMISION REVISORA DE PERMISOS DE CONSTRUCCION

REMODELACION DE TIENDA
ARENAS SKATE & SURF SIGLO NUEVO

PROPIETARIO :
CONSORCIO DE PLAYA NOSARA PN08, S.A.
CED. JURIDICA- 3-101-443034

PROVINCIA	CANTON	DISTRITO
SAN JOSE	SAN JOSE	MERCED

DIBUJO: JORDAN VILLEGAS M.

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO :
NOMBRE : ING. JEREMY ABARCA LEON
FIRMA REG.IMI-11915

PROFESIONAL RESPONSABLE DE INSPECCION :
NOMBRE : ING. JEREMY ABARCA LEON
FIRMA REG.IMI-11915

VALENZUELA ARQUITECTOS

INFORMACION REGISTRO PUBLICO :
PROPIETARIO : COMPAÑIA COMERCIAL ROFAS S.A.
N. CATASTRO : SJ-1022065-2005
SITAS FR-1001339-000

CONTENIDO :
INSTALACION ELECTRICA TOMAS
2° NIVEL

ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	FEBRERO 2007	19/19